

mi PC
325 ptas
PERIFÉRICOS Y CD-ROM
Revista mensual • Año I • nº 7 noviembre de 1997
Hablemos Inglés
3 lecciones gratis
LA ACCIÓN
¡Sólo 325 ptas!
JUEGOS
CARMAGEDDON
Sangre en la carretera
Simuladores de helicópteros
COMPARATIVA DE PCs
Pentium de competición
REGALAMOS
1 Impresora Okipage 4W
30 Super Quinielas
PC contra Mac
Informática de
Fórmula 1
Conéctate con Mi PC a través de Internet
http://www.mi-pc.com



Ordenadores muy rápidos



Este mes proponemos una comparativa entre los PCs con microprocesador Pentium MMX más preparados del mercado. Cuatro marcas han llevado hasta nuestro laboratorio sus mejores equipos para que los probáramos a fondo. Un desafío al último MegaHertzio.

Pág. 18

Ordenadores Fórmula 1: PC contra Mac



Tener ordenadores con cualidades tan magníficas es un verdadero privilegio. Esperamos que disfrutéis de la lectura de su análisis tanto como nosotros al hacerles las pruebas.

¿Qué hace un Mac en una revista de PCs? Plantarle cara al ordenador más pintado.

Pág. 12

Juega a Carmageddon

Uno de los videojuegos más polémicos de los últimos tiempos es analizado en la sección de juegos.

Pág. 30



En "Todo sobre", de juegos, encontrarás los simuladores de helicópteros más importantes del mercado, analizados y comentados para que decidas con criterio.

Pág. 36

El experto responde

Solucionar problemas con el disco duro y con Internet son algunas de las cuestiones planteadas por nuestros lectores. Si tienes algún problema, cuenta con Mi PC.

Pág. 22

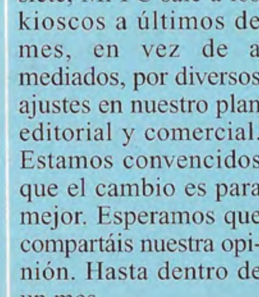


Milagros Fdez. Lozoya, directora

Pásate por el Simo

Llega el Simo y es hora de desempolvar los ahorros que hemos estado acumulando. Hay que tener mucha paciencia para pasearse por esta enorme feria, anotar precios y configuraciones y después, decidirte por un PC. Desde luego es interesante aprovechar la ocasiones que suele brindar el Simo, porque, quien más y quien menos, hace descuentos en algunos de sus productos y eso puede suponer un interesante ahorro en nuestra inversión informática. A partir del número siete, Mi PC sale a los kioscos a últimos de mes, en vez de a mediados, por diversos ajustes en nuestro plan editorial y comercial. Estamos convencidos que el cambio es para mejor. Esperamos que compartáis nuestra opinión. Hasta dentro de un mes.

FOTO DE PORTADA: FERY PRESS



Puedes ganar con Mi PC una Okipage 4w, 30 Super Quinielas o, ¡gratis! 3 lecciones de de Hablemos inglés.

Pág. 49

mi PC Responde

Para cualquier consulta o sugerencia escríbenos a Mi PC
Mi PC Goya, 18 3º Izda
28001 MADRID
e-mail: redaccion@mi-pc.com

CONÉCTATE CON MI PC Web: http://www.mi-pc.com Correo electrónico: redaccion@mi-pc.com



Revista mensual
Goya, 18. 3º Izda. 28001
Madrid. Tel. (91)5 77 07 43
Fax (91) 431 84 58

Directora
Milagros Fernández Lozoya
Redactor Jefe
Gustavo de Porcellinis
Redacción
Marcos Sagrado, Israel Rosado, Gema Pérez
Maquetación
Equipo Aron Press

Colaboradores
Gonzalo Madruga, Antonio de Ancos Cid, Julieta E. de Zulueta, Noemí González, José Haro.
Publicidad
Alicia del Hierro (Jefa)
Begoña Calvo Morillo (Coordinadora)
Director de Distribución y Marketing
Joao Neves

Director de Producción
Carlos Tallante

Jefe de Autoedición
Juan C. Fernández

Publicidad
Goya, 18. 3º Izda. 28001 Madrid. Teléfono (91) 577 07 43.
Fax (91) 431 84 58

Distribuidora
DINAP. C/ J.Echegaray, 4. Ed. 2 - piso 3 - oficina 3. Pol. Ind. de Alcobendas. Tel. (91) 662 34 49.
Fax (91) 662 33 15.

Fotomecánica
DA VINCI, S. A. Algorta, 33-4º. 28019 Madrid. Telfs. (91) 471 63 14/97.

Impresión y encuadernación
PrinterMan Industria Gráfica S.A.
Ctra. de Algete, Km. 5. 28110 Algete (Madrid).
Tel. (91) 628 03 60.

Edita
ARON PRESS ESPAÑA, S.L.
Goya, 18. 3º Izda. 28001
Madrid. Tel. (91) 577 07 43
Fax (91) 431 84 58
D.L. M-9247-1997
Printed in Spain


Esta asociación es miembro de la Federación Internacional de Prensa Periódica (FIPP) y de la Federación Europea de Editores de Revistas (FAEP).



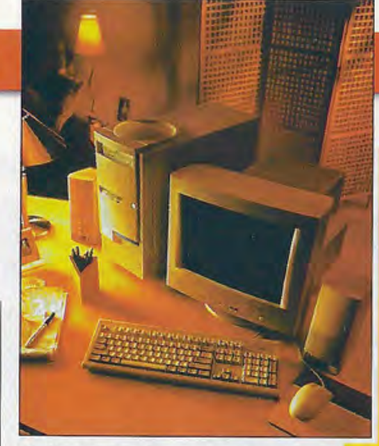
La tecnología llama a tu puerta

Una nueva familia de ordenadores Aptiva te está esperando para ofrecerte lo último en tecnología multimedia.

Los nuevos modelos de IBM Aptiva Serie E están especialmente diseñados para aquellas familias que acceden a la informática de consumo, quizás por primera vez, y necesitan una máquina con prestaciones básicas pero capaz de actualizarse en el futuro, dato muy importante en un momento en que las tecnologías más de vanguardia no dejan de sorprendernos. Esta gama de ordenadores, formada por cinco modelos, se comercializa a partir de 229.000 ptas.

Esta renovada familia de Aptiva también incorpora los programas IBM Antivirus y PC Doctor.

Incluye los últimos avances multimedia: lector de CD-ROM de 24X, gráficos en 3D y sonido estéreo, entre otras cosas.



El diseño es innovador, de líneas suaves y vanguardistas.

Además, la serie E incorpora el programa de reconocimiento de voz Simply Speaking, que permite dictar al ordenador a una velocidad de entre 70 y 100 palabras por minuto con la posibilidad de corrección directa. ¡Y sin ayuda del teclado o ratón! Simply Speaking también permite redactar trabajos escolares, cartas, mensajes por Internet o cualquier otro tipo de documento.

Creative se renueva a fondo

Las tarjetas de sonido para PC tienen un nombre propio: Creative Labs. Este fabricante ha anunciado una nueva gama de periféricos que tiene bastantes sorpresas.

La gama de tarjetas de sonido cuenta con la AWE64 Value como el modelo de entrada y la AWE64 Gold como la opción de altas prestaciones. La tecnología SoundFonts que incorporan permite obtener un sonido más realista y completo con los nuevos juegos para Windows 95. Su línea de aceleradores gráficos 3D se ha visto espectacularmente potenciada con las nuevas Graphics Blaster Eclipse y Exxtreme. El modelo Eclipse acelera funciones 2D y 3D con un rendimiento medio-alto. Dispone de 4 Mb de RAMBUS y destaca por su relación calidad-precio. El modelo Extreme, por otro lado, tiene 4 Mb de SGRAM ampliables a 8 Mb, es compatible DirectX, OpenGL y es el modelo de altas prestaciones. El lector de DVD Encore Dxr2 incluye una tarjeta MPEG-2 para PC y tiene una velocidad de lectura 2x para DVD-ROM y 20x para CD-ROM. Los nuevos altavoces permiten escuchar fielmente la calidad de los DVDs y las nuevas AWE64. Los modelos más altos disponen de Subwoofer para los graves.



El software incorpora varias novedades.



Jan Hauer, responsable de soluciones de audio, fue el encargado de mostrar los nuevos productos.

Hacer fotos ya es más fácil

Convertirte en un buen fotográfo está, cada vez más, al alcance de tu mano. Y nunca mejor dicho. Los enfoques y el buen tino no serán objetivos difíciles de conseguir gracias a las nuevas tecnologías: la cámara digital de Canon, Powershot 350, hará las delicias de todo aficionado al mundo de la fotografía. Por sólo 104.000 ptas. más IVA.

Con un atractivo diseño, la Powershot 350 puede almacenar hasta 300 imágenes que podrás transferir a tu ordenador para retocarlas o imprimirlas. las imágenes se almacenan en una tarjeta de 15 Mb. Además, esta cámara digital cuenta con un software que permite unir dos imágenes horizontales, de tal forma que se pueden crear álbumes con un efecto panorámico. ¿Te lo imaginas?

La alta calidad de esta cámara es evidente, además de ser muy fácil de usar y, por su reducido coste, apta para economías domésticas. De la Powershot 350 destaca, en primer lugar, su atractivo y funcional diseño que, junto a la disposición de todos los elementos de la cámara, hacen su manejo extremadamente sencillo.

Su tamaño la hace muy manejable.

Como avance respecto a la anterior versión de cámaras digitales, la Powershot 600, la 350 permite, mediante una pantalla LCD, sivualizar la imagen que se va a tomar. Esta misma pantalla es la que nos permite ver después la imagen ya grabada en la memoria de la máquina. Esta cámara tiene una resolución de 640 x 480 píxels.



La calidad de la imagen es muy alta.



Tus álbumes serán súper originales.

La MIV ´97 cambia de fechas

¡No te equivoques! La MIV 97, la Muestra Internacional de Videojuegos 1997, ha aplazado su celebración a las primavera de 1998.

Prevista en un principio del 25 al 28 de septiembre en la Estació del Nord de Barcelona, diversos problemas técnicos y diferentes dificultades de las que se han quejado algunos de los expositores han provocado este aplazamiento.

Como consecuencia, la MIV ´98 abrirá sus puertas en marzo o abril en un recinto ferial aún por determinar. No te lo pierdas: en esta feria podrás encontrar desde fabricantes y distribuidores hasta pequeñas tiendas vinculadas con el apasionante mundo de los videojuegos y los productos multimedia. Esperamos que este cambio no te trastoque demasiados planes y puedas disfrutar del evento.

mi PC Busca en la Pág. Datos y direcciones

CURSO RAPIDO DE ASESOR FISCAL

- **Una profesión con futuro.**
- **En sólo seis meses.**
- **Sin necesidad de conocimientos fiscales previos.**
- **De ámbito nacional y comunitario.**
- **Al finalizar el curso se entrega el Diploma de Técnicas Tributarias y Asesoría Fiscal Internacional.**
- **También informatizado.**

ACTUALIZADO

- ✔ **Incluye Fundaciones, Patrocinio y Mecenazgo.**
- ✔ Incluye el Régimen Fiscal Internacional, así como los **Sistemas especiales de Tributación de Navarra, País Vasco y Canarias.**
- ✔ Le permitirá conocer los Sistemas Fiscales y Tributarios, Autonómicos y de la Comunidad Europea.
- ✔ Realizar con facilidad todos los trámites y procedimientos tributarios.
- ✔ Redactar correctamente cualquier recurso, instancia o escrito a las Autoridades Tributarias.
- ✔ Ahorrar impuestos con la aplicación de todas las Deducciones y Desgravaciones que contempla la ley.
- ✔ Realizar con facilidad toda clase de Declaraciones de Renta, Patrimonio y Sociedades.
- ✔ Conocer todos los impuestos directos e indirectos.
- ✔ Un servicio gratuito de consulta y seguimiento del curso con profesionales especializados...
- ✔ Disponer de un amplio material de consulta, actualizado mensualmente. Incluye Legislación Tributaria, casos prácticos, y diversos artículos comentados en la Revista Económico-Fiscal, así como Actualización Informática.

... y todo ello en su propio hogar, dedicando sólo una hora diaria.

ABIERTA LA MATRICULA
PLAZAS SUBVENCIONADAS LIMITADAS
Si desea más información, llame **AHORA** al teléfono:
900 103 900



Solicite información y recibirá
GRATIS
este libro:
LA SOCIEDAD LIMITADA
Cómo comprender su régimen jurídico con claridad

*Llámenos al **900 103 900** o cumplimente esta solicitud y envíela a:*
ESINE CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS EMPRESARIALES. *División de Enseñanza a Distancia de S.A. de Promoción y Ediciones*
Avda. de Manoteras, 50-52. 28050 Madrid. Internet: www.cilsp.com

Deseo recibir amplia información gratuita sobre el **Curso de Técnicas Tributarias y Asesoría Fiscal Internacional,** y junto con ella recibiré el libro de regalo que me ofrecen, abonando sólo 395 ptas. en concepto de gastos de envío.

Solicitar esta información no me compromete a nada.

Mis conocimientos fiscales son:

☐ Bajos ☐ Regulares ☐ Buenos

Profesión: .... *Edad:* ... *Teléfono:* ....
Nombre y Apellidos: ....
....
Domicilio: ....
Ciudad: ....
C.P.: .... *Provincia:* ....
Firma:



Advanced, PCs para casa



Los nuevos ordenadores de Ei System destinados al mercado doméstico se han bautizado como "Advanced". Entre sus características personales cabe destacar que es un Pentium II de 233, 266 o 300 MHz, 32 Mbytes de RAM, 2,5 Gbytes de disco duro, monitor de 15 pulgadas, lector de CD-ROM de 24x, tarjeta de sonido SoundBlaster y tarjeta VGA. Sus precios serán 269.900 ptas el modelo con Pentium 233 y 289.900 ptas el de 266 MHz. Con estas características, los Advanced trata de cubrir los campos de comunicaciones, creatividad, educación, entretenimientos y ofimática.

Por otra parte, Ei System también ha presentado una solución dirigida a pymes compuesta principalmente por un Pentium MMX de 233 MHz, 16 Mbytes de RAM, disco duro de 2,5 Gbytes, módem-fax de 33.600 bps, impresora LaserJet 6L y escáner Acer Scan 300F. En cuanto al software inluye Office 97, Works 4.0 y Windows 95. Se destinan a dar soluciones a profesionales y estudiantes.

Los ordenadores destinados a pymesincluyen software y periféricos.

La línea Advanced mejora la velocidad y potencia de los PCs del entorno doméstico.

"Hollywood Monsters" y "Kick Off 98"

Dos novedades llegan al mundo de los videojuegos: "Hollywood Monsters" y "Kick Off 98". El primero es una aventura en la que el jugador se convierte en un periodista que investiga la desaparición de Frankenstein. Para realizar los más de 120 objetivos diferentes podrás visitar escenarios muy exóticos y encontrarte con personajes de lo más pintoresco. Este videojuego rememora el ambiente de la cinéfila ciudad norteamericana en los años 50 con un estilo de dibujos animados. El tema musical principal de Hollywood Monsters será compuesto por el grupo La Unión.

Y además, también se ha presentado Kick Off 98, un simulador de fútbol que, entre otras características cabe destacar la jugabilidad (el PC se adapta a tu nivel a medida que mejoras para mantener el desafío), decisión (el jugador mantiene el balón para pensar el movimiento), tácticas, gráficos, competiciones y sonido. Ambos juegos vienen en España de la mano de Dinamic Multimedia.







Los ambientes en los que se desarrolla la acción son de lo más variado: una antigua pirámide egipcia, un tenebroso castillo en Transilvania, el lago Ness de Escocia, un inquietante museo de cera o una lujosa mansión de Hollywood.

Impresoras Epson

La EPL-5500+ y la Stylus Color 300 son las nuevas impresoras de Epson. La primera es una láser personal que funciona bajo Windows y tiene 2 Mbytes de memoria estándar y procesador de alto rendimiento. La Stylus Color 300 es de diseño ultracompacto y ofrece calidad fotográfica. Su garantía es 1 año.



Reconocimiento de voz

Dragon Naturally Speaking es un programa para dictado continuado que utiliza un sistema avanzado de reconocimiento de voz. El Grupo Naga distribuye este producto desarrollado por Dragons Systems, que permite que los textos hablados aparezcan en pantalla al instante. Después, se formatea, corrige y edita utilizando sólo la voz.

¡Date una vuelta por el Simo!

Del 4 al 9 de noviembre se celebra el Simo, la Feria Internacional de Informática, Multimedia y Comunicaciones. La mayoría de las empresas informáticas expondrán sus productos, lo que supone una magnífica ocasión para ver de un tirón "lo nuevo y lo último" de los múltiples avances tecnológicos y encontrar alguna oferta. Tendrá lugar en Madrid, en el parque ferial Juan Carlos I.

TV Internet de Samsung

Samsung Electronics ha presentado un módem de alta velocidad de 33.600 bps y un navegador Internet para acceder a los servicios on-line y a Internet de una pantalla de televisión de 29 pulgadas. La "TV Internet" muestra la información on-line al mismo tiempo que el usuario ve la televisión, y con el mando a distancia pueden introducirse datos a través de un tecaldo que aparece en pantalla.

Novedades OLR

Acaba de presentarse Net FUN! for Kids, un navegador de Internet para niños que incluye las opciones: Seguridad, para restringir el acceso a direcciones que los padres no consideren oportunas; Visual Bookmarks, sistema de almacenaje de direcciones y Límite de Tiempo. Su precio es 4.950 ptas. También son novedad "3D Clips Horror", "3D Clios Space" y "Custom Mask 2.0". Cada uno de ellos vale 5.595 ptas.



OKIFAX 360

Fax térmico. 15 seg/pag - 9.600 bps. Ancho máximo 208 mm. Informe de comprobación de emisión. Conexión para contestador. Rollo de papel de 30 m x 210/216 mm. Memoria 512 Kb. Auricular. Color Negro.



OKIFAX 360

OKIFAX 4100

Impresión LED 4 ppm 10 números de una sola marcación y 45 de marcación abreviada/5 grupos de transmisión. 6 seg/pág - 14.400 bps. 256 Kb ampliable a 1,256 Mb. Conexión para contestador. Kit Multi-Interface opcional. Depósito de papel de 100 hojas.



OKIFAX 4100

OKIFAX 5200

Impresión LED, 8 ppm. 64 niveles de grises. 15 números de una sola marcación y 64 de marcación abreviada/10 grupos de marcación. 6 seg/pág - 14.400 bps. 256 Kb ampliable a 1,256 Mb o 2,256 Mb. Conexión para contestador. Kit Multi-Interface opcional. Depósito de papel de 250 hojas ampliable a 750 hojas.



OKIFAX 5200

OKIFAX 5500

Impresión LED, 8 ppm. 64 niveles de grises. 30 números de una sola marcación y 99 de marcación abreviada/20 grupos de marcación. 3 seg/pág - 28.800 bps. 256 Kb ampliable a 1,256 Kb o 2,256 Kb. Conexión para contestador. Kit Multi-Interface opcional. Depósito de papel de 250 hojas ampliable a 750 hojas.



OKIPAGE 4M

Impresora Laser LED. 4 ppm. 600x600 dpi class. 512 Kb. Interface paralelo Macintosh. Emulación OKI hiper Macintosh. Unidades de tambor y toner por separado.



OKIPAGE 4M

OKIPAGE 4w Plus

Impresora Laser LED. 4 ppm. 600x600 dpi class. 128 Kb. Interface paralelo bidireccional. Emulación PCL 4.5. Unidades de tambor y toner por separado.

OKIPAGE 6E

Impresora Laser LED. 6 ppm. 600x600 dpi class 1 Mb opcional hasta 18 Mb. Interface paralelo bidereccional. Emulación PCL 5e, IBM, Proprinter, Epson FX. Unidades de tambor y toner por separado.

OKIPAGE 6EX

Impresora Láser LED. 6 ppm. 600x1.200 dpi class 2 Mb opcional hasta 35 Mb.Interface paralelo bidereccional. Emulación PCL 5e, IBM, Proprinter, Epson FX. Unidades de tambor y toner por separado.

CENTROS PROFESIONALES OKI

Fuertes Acevedo, 62-64
33006 Oviedo (Asturias)
Tel. (98) 524 29 83

Osi, 39-41, bajos
08034 Barcelona
Tel. (93) 205 40 15

Avda. de las Viñas, 16
13700 Tomelloso (Ciudad Real)
Tel. (926) 53 80 00

San Roque, 11-13
15002 La Coruña
Tel. (981) 22 32 70

San Antolin, 5
20870 Elgoibar (Guipuzcoa)
Tel. (943) 74 41 02

Paseo de los Olmos, 8
28005 Madrid
Tel. (91) 517 41 20

Ayala, 138
28006 Madrid
Tel. (91) 435 70 01

Islas Cíes, 59
28035 Madrid
Tel. (91) 730 00 44

Lope de Vega, 1-3
28805 Alcalá de Henares (Madrid)
Tel. (91) 881 94 13

Isabel la Católica, 2
29013 Málaga
Tel. (95) 265 70 06

29 de Abril, 28
35007 Las Palmas de Gran Canaria
Tel. (928) 27 86 02

Vía de la Hispanidad, 55, bajo
36202 Vigo (Pontevedra)
Tel. (986) 48 04 25

Fomento, 1, nave B
41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla)
Tel. (95) 418 14 00

Peris y Valero, 170, bajo
46006 Valencia
Tel. (96) 395 02 02

OKIPAGE 10i

(Impresora para uso profesional) Impresora Láser LED. 10 ppm. 600x1200 dpi class Emulación PCL 6. 2 Mb de memoria estándar ampliable a 35 Mb. Interface paralelo bidireccional. Unidades de tambor y toner por separado.



OKIPAGE 10i

OKIPAGE 20N

Impresora para uso compartido. Impresora Láser LED. 20 ppm. 600x1.200 dpi class. Memoria estándar de 8 Mb, ampliable a 68 Mb. Interface paralelo bidireccional y serie. Emulación PCL 6, IBM PP II XL y Epson FX. Unidades de tambor y toner por separado.

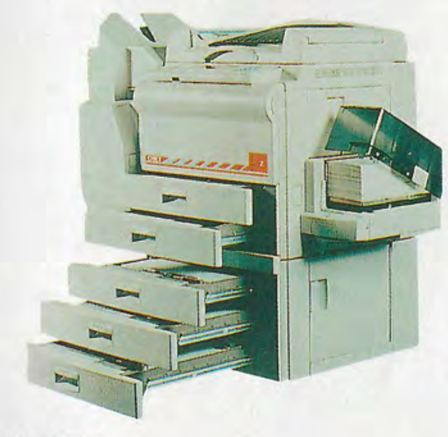
OKIPAGE 8C

(la impresora más rápida del mercado) Impresora color Láser LED. 8 ppm. 600x600 dpi class. Emulación PCL 5C. 16 Mb de memoria estándar.



OKIPAGE 20N

FOTOCOPIADORAS OKI



OKI 4197

Copiadora analógica. 40 cpm A-4, 23 cpm A-3. 1ª copia 5,2 segundos. 50 códigos de usuario. Multicopia 1 a 999. Zoom 50-200%. 7 escalas de reproducción fija. Hasta 2040 hojas de capacidad. Doble cara automática. Alimentador. Clasificador.

OKI 3297

Copiadora analógica. 32 cpm A-4, 18 cpm A3. Multicopia 1 a 999. 7 escalas fijas de reproducción. Zoom de 50-200%. Hasta 2040 hojas de capacidad. Doble cara automática. Alimentador. Clasificador.

OKI 1097

Copiadora digital. Multifuncional (Fax, impresora, escáner, PC Fax). 10 cpm A4. Hasta 150 hojas de capacidad. 5R/4E. Resolución hasta 400 dpi. Módem 14.400 bps. Windows. Impresora GDI. PCL 4.5. Escáner conformidad Twain.

ORDENADORES OKI

Los usuarios de ordenadores disfrutarán de la nueva gama que consta de once modelos repartidos en cuatro lineas de producto. Desde el Pentium 150, ideal para uso doméstico, hasta el profesional e innovador Pentium-II de hasta 266 Mhz de velocidad. Estos modelos incorporan procesador Intel, ofrecen 512 Kb de memoria caché y 2 Mb de memoria de video ampliable a 4 Mb. También llevan incorporado un CD Rom de hasta 24 X y un disco duro de hasta 2,5 Gb, así como un monitor digital de baja radiación opcional.





OKISCAN

Escaner A-4 de sobremesa. Puerto paralelo "Conectar y escanear". Resolución de escaneado hasta 9600 dpi (interpolado). Resolución óptica de 300 x 600 dpi. Escaner color de 30 Bit. Twain compatible. Escaneado simple por barrido. Lámpara catódica fria.

DISTRIBUIDORES PROFESIONALES OKI

Menorca, 9
28009 Madrid
Tel. (91) 574 76 96

Pardo Gimeno, 28
03007 Alicante
Tel. (96) 528 13 00

31 de Diciembre, 19
07003 Palma de Mallorca
Tel. (971) 29 66 55

Plata, 42
Pol. San Cristobal. 47012 Valladolid
Tel. (983) 21 06 25

Carrer Argentona, 10
08302 Mataró (Barcelona)
Tel. (93) 757 12 90

Wellington, 88
08018 Barcelona
Tel. (93) 485 48 84

Avda. de la Mancha, 11
13001 Ciudad Real
Tel. (926) 23 00 28

Ctra. de Herencia, Km. 1 C. C. Continente
13600 Alcázar de San Juan (Ciudad Real)
Tel. (926) 55 10 25

Jesús del Perdón, 46
13200 Manzanares (Ciudad Real)
Tel. (926) 64 70 01

Aniagüa, 3
35500 Arrecife (Lanzarote)
Tel. (928) 80 36 26

Avda. San Pablo, 47
28820 Coslada (Madrid)
Tel. (91) 669 16 88

General Maz de Gaminde
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Tel. (928) 24 62 80

Doctor Tourón, 37
Villagarcía de Arosa (Pontevedra)
Tel. (986) 50 80 75

Pérez de Rozas, 48
38004 Santa Cruz de Tenerife
Tel. (922) 24 80 52

OKIPAGE 8C



TECNOLOGIA LASER/LED
Exclusiva de Oki. Máxima calidad de impresión y máximo rendimiento coste/eficacia.



FUNCIONAMIENTO ECONOMICO
Consumibles de larga duración.



HIPER W
Controlador para Windows de altas prestaciones



RESPETO AL MEDIOAMBIENTE
Productos aprobados según energy star

OKI

Gente Práctica





Esparteros, 34
45006 Toledo
(925) 25 62 97

Rambla de Egara, 307
08224 Terrassa (Barcelona)
Tel. (93) 733 00 30

Estrada, 9
34002 Palencia
Tel. (979) 71 37 32

Alfonso XIII, 17
28038 Madrid
Tel. (91) 433 87 61

Pza. Cristo Rey, 5
49018 Zamora
Tel. (980) 52 95 69

Moncada, 22
46800 Xativa (Valencia)
Tel. (96) 228 06 31

Avda. Roque Nublo, 26
28223 Poz. de Alarcón (Madrid)
Tel. (91) 352 40 08

Cid, 37
02002 Almansa (Albacete)
Tel. (967) 34 44 36

Mayor, 13
45100 Sonseca (Toledo)
Tel. (925) 38 34 69

Avda. Casalduch, 43-bajo
12005 Castellón
Tel. (964) 24 42 73

Crtra. Sierra Alhamilla, 98-bajo
04004 Almería
Tel. (950) 27 09 90

Nueva, 3-5
11005 Cádiz
Tel. (956) 26 19 00

Cazadores de Tarifa, 23-bajo
11360 San Roque (Cádiz)
Tel. (956) 78 06 11

Nápoles, 3
52005 Melilla
Tel. (95) 267 12 15

Eduardo Marquina, 14
29002 Málaga
Tel. (95) 222 10 79

Logitech ataca con fuerza

Este fabricante de periféricos para ordenadores siempre nos sorprende con nuevos y originales desarrollos en ratones, escáneres y joysticks, entre otros. En esta ocasión acaba de presentar una renovación casi completa de su gama de productos, de entre los cuales destacan los ratones. El ratón MouseMan+ es el más alto de la gama y es una evolución del modelo MouseMan ya conocido al que se le han añadido un botón en el lateral y una pequeña rueda en el botón central. De esta forma se puede acceder a funciones avanzadas como los desplazamientos (Scroll) y las ampliaciones y reducciones de lo que se ve en la pantalla (Zoom). Gracias a esta rueda los usuarios se pueden desplazar hacia arriba y abajo de una página Web o documento de una manera mucho más cómoda que hasta ahora. El software incluido permite personalizar las funciones de todos los botones del ratón para que se adecúen a nuestra forma de trabajo. Su precio es de **7.200 ptas.** También existe un modelo MouseMan más simple sin esta rueda **(5.900 ptas)**. El modelo básico Pilot Mouse+ es una extensión del modelo Pilot de 3 botones al que también se le ha añadido la rueda de su “hermano mayor”. Otra de las novedades de este fabricante suizo es el CyberMan 2, la segunda generación de controladores tridimensionales de Logitech. En este caso, dispone de 8 botones y un sistema de control 3D con 6 grados de libertad. Se basa en una tecnología óptica desarrollada inicialmente para ser utilizada en misiones espaciales de la NASA. Este controlador costará unas **20.000 ptas.**

Por último, también se presentaron dos escáneres de rodillo, el FreeScan, que es el tope de la gama con 600 x 600 dpi ópticos y 30 bits de resolución de color **(38.900 ptas.)** y el novedoso PageScan USB, el primer escáner del mercado que emplea el puerto Universal Serial Bus con un precio de **30.900 ptas.** Estos dos aparatos incluyen la última versión del software, mucho más fácil de usar desde el primer momento. Los precios están sin IVA.



Esta vez el ratón no sólo es más cómodo, sino que tiene funciones para trabajar más rápido.

Este curioso aparato es el último grito para moverte por juegos 3D.



Logitech abre caminos con el primer escáner de rodillo que utiliza el estándar de conexión USB.

Ascensores virtuales

La oferta comercial de Internet ha llegado ya a los ascensores. Schindler, empresa especializada en la fabricación, montaje y mantenimiento de ascensores, entre otros, permite ya adquirir estas cajas que suben y bajan por comercio electrónico. Los usuarios interesados en el mundo del transporte vertical, tras solicitar su contraseña, pueden seleccionar el modelo que mejor se adapte a sus necesidades introduciendo en el sistema los datos del edificio o cualquier otro aspecto de la construcción que resulte de interés. Con este sistema de comercialización se acorta, de modo importante, el tiempo de envío.

Puedes ponerte en contacto con Schindler en http://www.schindler.es



Schindler te facilita los desplazamientos.

Microsoft ayuda



Microsoft ya ha presentado su estrategia para la familia Microsoft Office 97. La familia Microsoft 97 incorpora novedades en Microsoft Office 97 edición pymes y, además, presenta su herramienta, la nueva Microsoft Office Profesional con Bookshelf en castellano, dirigida a profesionales de todas las áreas que necesiten un diccionario Inglés-Español y viceversa.

En su edición PYME, Microsoft ha intentado adaptarse a las necesidades de la pequeña y mediana empresa, mientras el Office Profesional va dirigida a los usuarios que demandan, además de las aplicaciones incluidas en Microsoft Office Standard, una base de datos relacional potente y fácil de usar. Bookshelf, además, incluye centenares de elementos multimedia: audios, vídeos, gráficos, fotografías e ilustraciones.

Estos productos de Microsoft tienen un precio de **59.000 ptas.** más IVA.

Amplía tus conocimientos informáticos

El Grupo SP, especializado en software de gestión, ha inaugurado un aula de formación con una capacidad aproximada de 70 personas. Allí se imparten cursos sobre los programas de gestión más utilizados en España: Contaplus, Factplus y Nominaplus. Con la vuelta al cole, ¿no crees que es el momento de retomar tus estudios? El curso de Contaplus, de ocho horas, te permite aprender a dominar la contabilidad analítica y presupuestaria. Factplus es el único programa de gestión que te permite conectarte a Internet. Podrás calcular importes por cada empresa, configurar documentos y aprender a controlar el estado económico-financiero de cualquier empresa. Nominaplus está especialmente indicado para asesorías, pymes y despachos profesionales.

mi PC Busca en la Pág. Datos y direcciones

Ya está aquí el escáner ergonómico

La comodidad y facilidad en el trabajo siguen siendo objetivos a conseguir en todo aparato nuevo que se precie. PSION Industrial se ha hecho eco de estas demandas y ha lanzado al mercado el Workabout Scanner, ideal para realizar una amplia variedad de actividades como gestión de stocks, informes de ruta, recuento de materiales, reporte de servicios de campo, recoger, guardar y trabajar con inventarios en proceso.

La versatilidad del Workabout Scanner se debe, principalmente, a su innovadora cabeza ajustable verticalmente, que funciona mediante un único mecanismo de rotación.

Esto permite que la cabeza del escáner gire hasta alcanzar el ángulo más cómodo para la lectura de datos desde el equipo situado en la mano del operador. Incluso la tecla Scan, en el centro del terminal, permite su manejo tanto a operadores diestros como zurdos. Y todo, por un precio aproximado por debajo de las 200.000 ptas.



Dell GXA Pentium II

SVGA AGP con 4 Mb

Otra de las veloces novedades que incorpora el Dell Optiplex GXA es la tarjeta de vídeo Ati 3D Rage Pro AGP. Es la estupenda tarjeta de vídeo que todos conocemos, pero ahora en versión AGP, o sea, gráficos más rápidos y menos tiempo que tiene que dedicarle el procesador a la comunicación con la tarjeta gráfica.



Mucho y muy rápido

¿Qué tenemos por aquí? Un disco duro de 3,2 Gb de los rapiditos y un lector de CD-ROM EIDE 12-24x. Esta extraña cifra quiere decir que en el peor de los casos la velocidad es 12x y que, en el mejor de ellos, es 24x. Creedme que se agradece esta honestidad y no como otros fabricantes que dicen a bombo y platillo que su aparato es 24x cuando no es cierto. Si todos dijeran las cosas así, otro gallo nos cantaría.

¡266 MHz!

Ya existen muestras de Pentium II a 300 MHz andando por ahí, pero el más rápido que se puede comprar es el 266 MHz. ¡Como si éste fuese lento! Sólo ver lo rápido que arranca Windows 95 ya nos da una idea del tipo de PC del que estamos hablando. Toda una bomba.

Todos los extras

Una placa de última generación, tarjeta de red 3Com, sonido integrado en la placa base de formato ATX, puertos USB, bandejas extraíbles para las unidades de disco, etc. Por si esto fuera poco todo ello bien ordenado, basta echar un vistazo al interior. Para facilitar las cosas la caja se abre casi sin querer.

Dell Optiplex GXA Pentium II 266

FABRICANTE: Dell.

WEB: www.dell.com

CPU: Pentium II 266 MHz.

MEMORIA: 64 Mb ECC RAM.

DISCO DURO: 3,2 Gbytes.
Velocidad del disco duro: excelente.

T. GRÁFICA: Ati 3D Rage Pro AGP con 4 Mbytes de memoria.
PANTALLA: 15" digital.
Velocidad de gráficos: excelente.

RATÓN: incluido.

CD-ROM: EIDE 12-24x.
T.SONIDO: compatible Sound Blaster 16.
ALTAVOCES: no.

MICRÓFONO: no.

SOFTWARE INCLUIDO: Windows 95.

NUESTRA OPINIÓN: nos faltan las palabras. Este "monstruito" deja muy alto el pabellón de los PCs. Tened en cuenta que lleva una SVGA con bus AGP, un Pentium II a 266 MHz que, literalmente VUELA, memoria ECC, un CD-ROM y disco duro muy rápidos, una tarjeta de red 3Com.... ¿es necesario seguir dando detalles? Este es uno de esos ordenadores de cuento de hadas del que todos preguntamos el precio para soñar con los ojos abiertos, porque... ¿quién sabe?

PRECIO: 473.000 ptas.



Curioso

No hay que desesperarse, existen otras formas de hacerse rico además de acertar la Loto. Si no que se lo pregunten a Michael Dell, el fundador de la marca, que en pocos años ha pasado de vender PCs por el campus de una universidad americana a llevar las riendas de una de las primeras empresas del mundo en este sector.



266: ¡lo tiene todo!

Esta sección estaba esperando al PC más rápido del momento, y quién mejor que Dell para ofrecérnoslo. Ya hemos tenido alguna maquinita con Pentium II por aquí, pero en este caso viene además con todos los pronunciamientos favorables con la forma de siglas como AGP, USB, ECC. Una pasada absoluta.

15 pulgadas

Este monitor es un poco escaso para semejante pura sangre, pero es la opción básica. Lógicamente, un usuario que pueda poner sobre la mesa la montaña de doblones que piden por este Dell, seguramente optará por una pantalla más potente, como una de 17 pulgadas o incluso de 21. Hagan juego señores.

Listo para funcionar

Como buen equipo "de marca", este Dell incluye el sistema operativo con el ordenador. Además de venir preinstalado en la máquina, contamos con una copia de Windows 95. Dada la forma de trabajo de Dell, que personaliza cada equipo al gusto de sus clientes, también podemos conseguirlo con Windows NT.

Buenas sensaciones

Algunos fabricantes se distinguen del resto porque siempre han cuidado algunos detalles. Estamos hablando de los periféricos más usados de todos: el ratón y el teclado. Los que incluye el equipo son más que decentes.

UNA PREGUNTA

He visto precios de distintos modelos y no sé cual comprar¿Es mejor un Pentium II o un Pentium Pro?

Es difícil saberlo. El Pentium Pro no va a mejorar, pero al Pentium II le quedan muchos MHz más por crecer.

UNA RESPUESTA

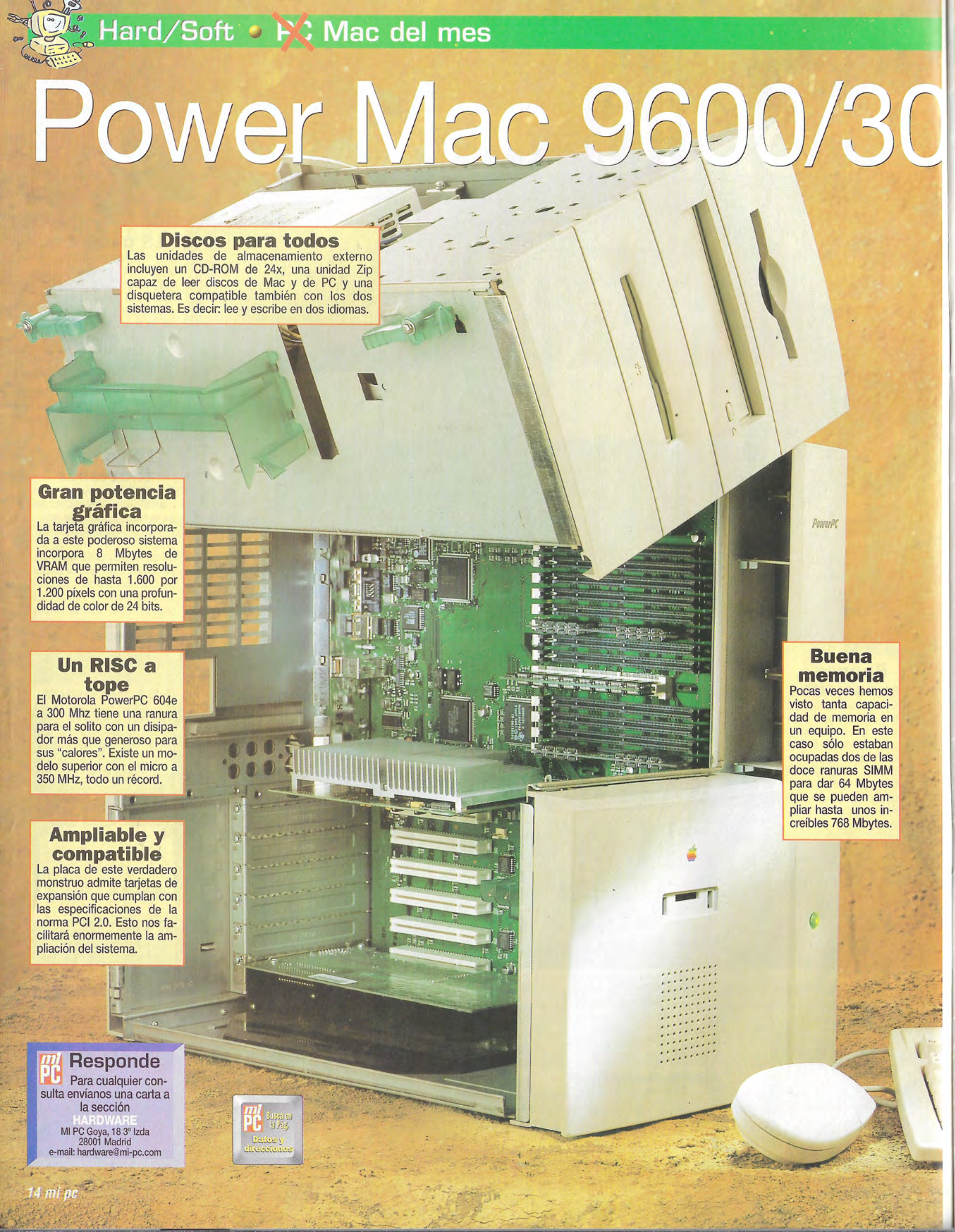


mi PC Responde

Para cualquier consulta envíanos una carta a la sección HARDWARE
MI PC Goya, 18 3º Izda
28001 Madrid
e-mail: hardware@mi-pc.com

Redactor técnico: Marcos Sagrado
Fotografía: José Fco. Parreño

Power Mac 9600/300



Discos para todos

Las unidades de almacenamiento externo incluyen un CD-ROM de 24x, una unidad Zip capaz de leer discos de Mac y de PC y una disquetera compatible también con los dos sistemas. Es decir: lee y escribe en dos idiomas.

Gran potencia gráfica

La tarjeta gráfica incorporada a este poderoso sistema incorpora 8 Mbytes de VRAM que permiten resoluciones de hasta 1.600 por 1.200 píxels con una profundidad de color de 24 bits.

Un RISC a tope

El Motorola PowerPC 604e a 300 Mhz tiene una ranura para el solito con un disipador más que generoso para sus "calores". Existe un modelo superior con el micro a 350 MHz, todo un récord.

Ampliable y compatible

La placa de este verdadero monstruo admite tarjetas de expansión que cumplan con las especificaciones de la norma PCI 2.0. Esto nos facilitará enormemente la ampliación del sistema.

Buena memoria

Pocas veces hemos visto tanta capacidad de memoria en un equipo. En este caso sólo estaban ocupadas dos de las doce ranuras SIMM para dar 64 Mbytes que se pueden ampliar hasta unos increíbles 768 Mbytes.

mi PC Responde

Para cualquier consulta envíanos una carta a la sección HARDWARE
MI PC Goya, 18 3º Izda
28001 Madrid
e-mail: hardware@mi-pc.com

mi PC Busca en la Pág. Datos y direcciones



Redactor técnico: Marcos Sagrado
Fotografía: José Fco. Parreño

0: el gran rival

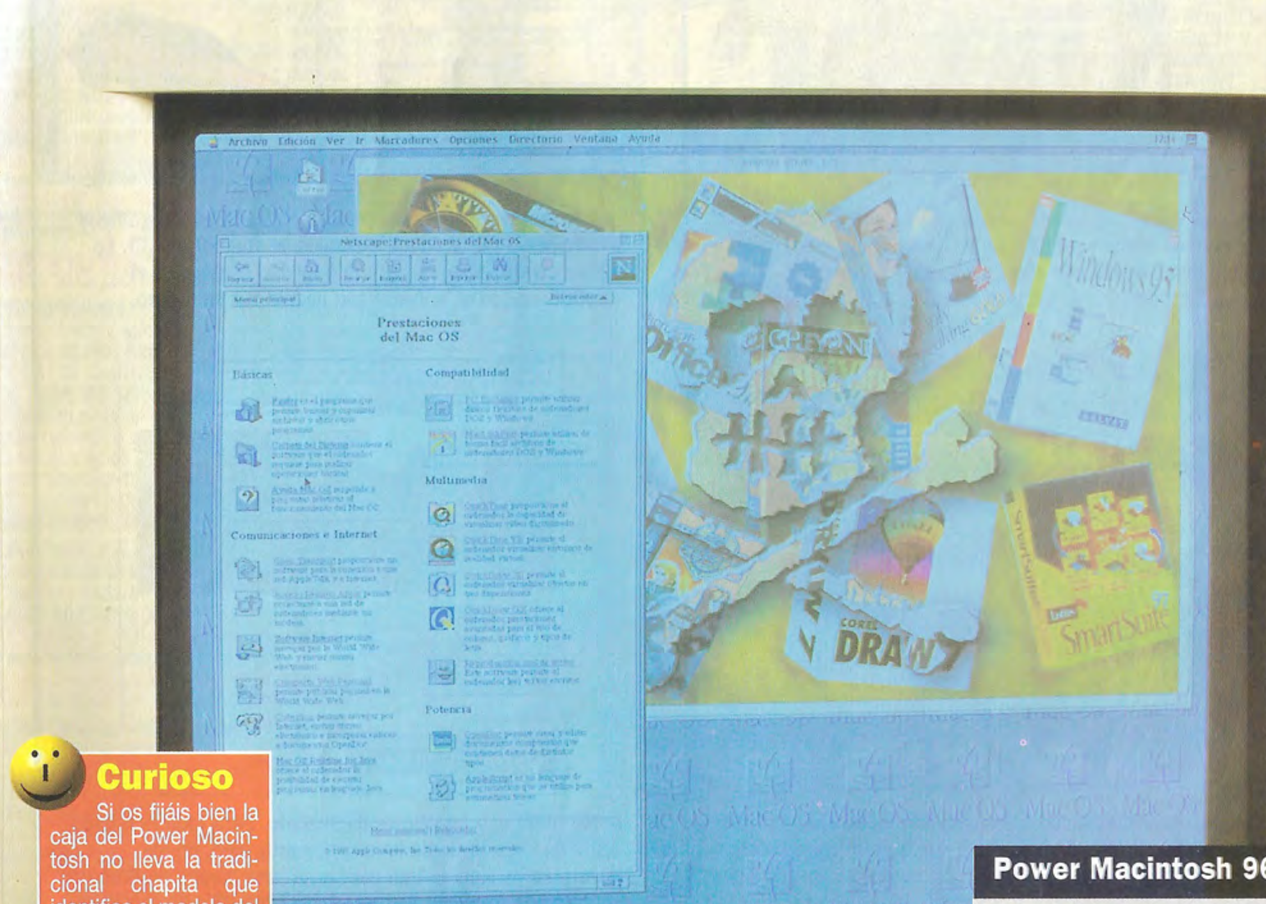
Este nuevo equipo de la marca de la manzana ha sido diseñado para ganar. Para ello Apple ha incorporado uno de los microprocesadores más rápidos del mundo: el poderoso PowerPC 604e de Motorola funcionando a nada menos que 300 MHz.

Un monitor increíble

Si quedamos impresionados con las prestaciones del equipo, las del monitor no nos dejaron fríos. El Applevision 850 con tubo Trinitron de 20 pulgadas alcanza resoluciones de hasta 1.600 por 1.200 puntos a 75 Hz. Eso sí, el precio es alto, nada menos que 278.000 ptas.

El nuevo MacOS

Otro de los puntos a favor de este impresionante ordenador es que ya viene equipado con el nuevo sistema operativo MacOS8 de Apple. Sin duda saca mucho más partido al sistema que el MacOS anterior, al incorporar mejores componentes multitarea y un entorno de trabajo más cuidado.



Curioso

Si os fijáis bien la caja del Power Macintosh no lleva la tradicional chapita que identifica el modelo del ordenador. La razón es simple: este equipo es tan nuevo que al laboratorio nos llegó casi un prototipo.

Power Macintosh 9600/300

FABRICANTE: Apple.

WEB: www.apple.com

CPU: PPC 604e a 300 Mhz.

MEMORIA: 64 Mb RAM.

DISCO DURO: 4 Gbytes.
Velocidad del disco duro: excelente.

T. GRÁFICA: Ixmicro Twin Turbo 128M8 con 8 Mbytes de memoria.
PANTALLA: No.
Velocidad de gráficos: muy buena.

RATÓN: incluido.

CD-ROM: SCSI 24x.
T.SONIDO: Apple estéreo de 16 bits.
ALTAVOCES: No.

MICRÓFONO: No.

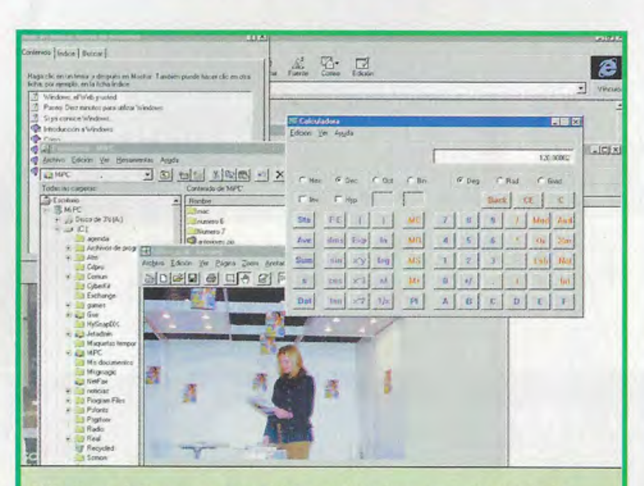
SOFTWARE INCLUIDO: sistema operativo MacOS8 con sus utilidades. Entre ellas el Apple Telecom 3.2, el Claris Emailer Lite 1.1 y los navegadores de Web de Netscape y Microsoft.

NUESTRA OPINIÓN: Apple ha jugado fuerte con este competidor con olor a podium. Su micro RISC a 300 está excelentemente acompañado por componentes de altas prestaciones. El sistema MacOS8 ha redondeado la faena. Derrocha talento y se mueve con soltura gracias al despliegue de potencia que aporta el ordenador.

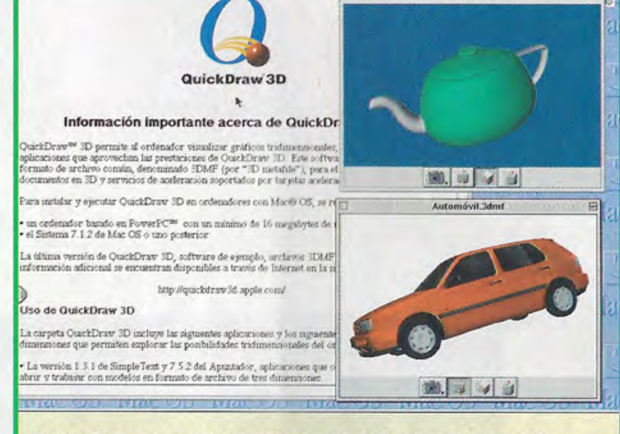
PRECIO: 810.000 ptas.

W95 versus MacOS8

Windows 95 está a punto de ceder el paso a W98, y Apple contra-ataca con su nuevo MacOS 8. Cualquiera de ellos puede hacer de todo, pero ¿cuál es el mejor?



Windows 95, como ya sabéis casi todos, permite trabajar con muchos datos y programas a la vez. Aquí tenéis una posible mesa de trabajo de una persona "ocupadilla". Tiene de todo, y lo mismo se puede hacer con el PC de casa.



Esta tetera es casi una referencia obligada en los gráficos 3D. No podía faltar en los ejemplos de QuickDraw 3D. Lo que es más pasmoso es ver la facilidad con la que el MacOS8 mueve el WV Golf que podéis ver en la foto.



Internet y multimedia son ideas más cercanas cada día que pasa. Existen CD-ROM multimedia que utilizan navegadores de Web para organizar la información porque es una de las mejores formas de hacerlo. Observadlo en esta pantalla.



Os parecerá que insistimos demasiado, pero todo lo relacionado con la multimedia funciona, y muy bien, en los PowerMac de Apple. Aquí podéis ver una página de Web con un objeto de Realidad Virtual (QuickTime VR). Es increíble.

Al principio fue el Mac. Eso no lo discute nadie. Pero creo que todos estaremos de acuerdo en que Gates es el más listo de la clase y ha sabido coger de todas partes lo que le hacía falta para arrasar en las ventas con su Win95. Todos conocemos muchos detalles de Windows, así que nos centraremos en la novedad: el MacOS8. Apple empezó con la carrera multimedia y pone toda la carne en el asador para estar ahí en la competición por hacerse un hueco en Internet. El nuevo MacOS8 tiene muchas mejoras pequeñas, algunas de ellas se aprecian nada más verlo como los retoques estéticos del interfaz, la multitarea mejorada, que no es comparable a la de NT o Unix, pero hace todas las cosas que los usuarios necesitamos, esto es, dejar algunas cosas imprimiendo o copiándose cuando tenemos prisa por seguir trabajando. Los que tengan un PowerMac con más de un procesador verán como este MacOS los aprovecha mucho mejor. Tiene mejoras importantes en cuanto a los programas y sistemas TCP/IP para acceder Internet. Apple sabe que se juega mucho en este mercado. Los componentes multimedia son más potentes como QuickTime 2.5, QuickDraw 3D 1.5.1 y GX 1.1.6 y QuickTime VR 2.0.1. Este último permite ver paisajes y edificios como igual que si estuviéramos allí y girásemos la cabeza a un lado y otro para verlo todo. Es realmente impresionante. Si encima lo usáis en el PowerMac 9600/300....

Ya no se puede decir que el PC copia del Mac

La espera hasta llegar a El Cairo se hace larga

Windows NT 5.0 Exclusive Beta 1 Preview

El competidor perfecto del Mac OS8 sería algo a medio camino entre Windows 95 y Windows NT Workstation, pero de poder elegir nos quedaríamos con Windows NT. Hace poco tiempo empezaron a circular rumores por Internet sobre el nuevo NT 5.0, del que circulan versiones *beta* (versiones no finales) para evaluación. A pesar de que lo hemos intentado por activa y por pasiva pero, eso sí, sin acudir a copias de dudosos orígenes, no nos ha sido posible ofreceros ni siquiera imágenes de este producto que va a ser el compañero de muchos de nosotros cuando salga al mercado. No dudamos que Microsoft será un poco más accesible cuando lance NT 5.0 al mercado. Entonces sí que será fácil ponerle las manos encima. Así que, ya sabéis, en ese momento, y no antes, os diremos qué tiene.

UTILIDADES

CJ081 LINUX 6 CD-ROMs Agosto-97	**2.900 ptas**
CP250 Linux Developer Kit 11 Cds 04/97	6.500 ptas
CJ339 ADA High Order Language	1.700 ptas
CJ340 ASSEMBLY Resource for Source	1.700 ptas
CJ341 C/C++ 3D GAME TOOLS	1.700 ptas
CJ343 C/C++ Interactive Reference Guide	1.700 ptas
CJ344 CLIPPER COLLECTION	1.700 ptas
CJ345 VISUAL FOX PRO	1.700 ptas
CJ346 DESIGNER'S TOOLKIT	1.700 ptas
CJ347 VISUAL BASIC 4	1.700 ptas
CJ348 VISUAL BASIC Developer's Power	1.700 ptas
CJ349 VISUAL BASIC Resource for Source	1.700 ptas
CJ350 VISUAL BASIC DEVELOPER'S KIT	1.700 ptas
CJ351 DELPHI 2.0 Utilities Power Pack	1.700 ptas
CG119 MasterClip 11.000 Clip-Art	**1.200 ptas**



EROTICOS

IMAGENES
Cada CD contiene más de 2.000 imágenes y animaciones.

CE596 CELEBRITY NUDES	**2.900 ptas**
CE570 MANGA PERVERT	**2.900 ptas**
CE589 BIG MELONS	1.900 ptas
CE590 LINGERIE SPECIAL	1.900 ptas
CE591 GIRLS ON GIRLS	1.900 ptas
CE592 ASIAN GIRL	1.900 ptas
CE593 PORNMANIA SUPER TEENS	1.900 ptas
CE594 PORNMANIA AMATEUR	1.900 ptas
CE595 PORNMANIA DOMINATION	1.900 ptas
CP624 Pack Pornmania 3 CDs	**3.900 ptas**
Incluye 3 CD-ROMs: CE593, CE594 y CE595	
CP633 Pack Neon Interactive 9 Cds	**8.900 ptas**
Incluye 9 CD-ROMs: CE596, CE570, CE589, CE590, CE591, CE592, CE593, CE594 y CE595	

CELEBRITY NUDES: Segunda edición con más de 2.000 fotografías de las mujeres más deseadas, actrices de las series de TV: Melrose Place, Sensación de Vivir, Vigilantes de la Playa,...del cine: Demi Moore, Sandra Bullock, Sharon Stone,... Modelos: Naomi Campbell, Claudia Schiferd, Elle McPeherson, Cindy Crawford,... Cantantes: Geri (Spice Girls), Madogna, Latoya Jackson... **y las ESPAÑOLAS más deseadas.**

PELICULAS
Cada CD contiene 1 completa película XXX en ESPAÑOL.

CE453 PASSION	900 ptas
CE458 VARON V. MASOCH	900 ptas
CE459 LAS 1001 NOCHES	900 ptas
CE463 LAS AMANTES DEL FURER	900 ptas
CE774 CAMBIO DE PAREJAS	1.100 ptas
CE598 DELICATESSEN	1.100 ptas
CE599 BEAVER & BUTTFACE	1.100 ptas
CE600 FANTASIAS X	1.100 ptas
CE601 ESCUELA DE ENFERMERAS	1.100 ptas
CP658 Pack CD-Vídeos X Vol.5	**2.900 ptas**
Incluye **4 CD-ROMs**: CE598, CE596, CE600 y CE601	
CE464 REBECA-Set de 2 Cds	1.300 ptas
CE465 AMADEUS MOZART-Set de 2 Cds	1.300 ptas
CE466 MARQUES DE SADE-Set de 2 Cds	1.300 ptas
CE467 TRUE SEX 2 Cds-Set de 2 Cds	1.300 ptas
CP625 Pack CD-Videos Premiere	**3.900 ptas**
Incluye **8 CD-ROMs**: CE464, CE465, CE466 y CE467	



Película+Juego+Fotos

CE621 VACACIONES EN EL MEDITERRANEO	1.700 ptas
CE623 PECADO MORTAL	1.700 ptas
CE626 SAFARI JUVENIL EN CANARIAS	1.700 ptas
CE627 COLEGIALAS DE EXCURSION	1.700 ptas
CE631 DELIRIO SEXUAL	1.700 ptas
CE634 LAS PRIMERAS FIEBRES	1.700 ptas
CE635 DELIRIUM	1.700 ptas
CE636 FRUTAS EXQUISITAS	1.700 ptas
CE630 LA MAYOR ORGIA DEL MUNDO	1.700 ptas
CE824 COMPULSION	1.700 ptas
CE826 INDEPENDENCE NIGHT	1.700 ptas
CE827 SEXY KILLER: NIKITA	1.700 ptas
CE828 EROTISMO DEL SIGLO XX	1.700 ptas
CE830 BELLA, RUBIA y MUY VICIOSA	1.700 ptas
CE831 ESPOSA, PUTA y AMANTE	1.700 ptas
CE738 ESTRELLAS DEL PORNO	1.900 ptas
CE739 DELIRIO NOCTURNO	1.900 ptas
CE740 MI MUJER HACE DE TODO	1.900 ptas
CE741 LA MADRINA	1.900 ptas
CE743 EL HOTEL DEL PLACER CONTINUO	1.900 ptas
CE536 POCAHONTAS a ritmo de samba	1.900 ptas
CE772 TRIVIAL SEX	1.900 ptas
CE537 KAMASUTRA	1.900 ptas
CE744 Pornocuentos-Pulgarcito X	1.300 ptas
CE745 Pornocuentos-Tarzán X	1.300 ptas
CE741 LA MADRINA	1.900 ptas
CP634 Pack Mega Sex 4 CDs	**3.900 ptas**
Incluye **4 CD-ROMs**: CE537, CE744, CE745 y CE741	

MANGA
Ref:CE833 Fantasy Art Gallery - 2.500 ptas
Ref:CE834 Venus Select - 2.500 ptas
Ref:CE835 Ring Out Interactive - 4.500 ptas





Pack CD-ComiX 7 CDs
Ref:CP614 - 5.900 ptas
Incluye 7 Cds: CD-ComiX Vol.1,2,3,4,5,6 y 7

Los Cómic más X en CD-ROM. Las aventuras más increíbles con todo tipo de excesos. Videos X, fotos X, historias muy picantes, etc. En Español.

INTERACTIVOS
100% Interactivo, aquí tú decides.
En ESPAÑOL

Entra en el cybersexo virtual con los últimos CD-ROMs de contenido XXX totalmente interactivos de última generación.

CE544 PLACERES OCULTOS	2.500 ptas
CE543 CASINO LAS VEGAS	2.500 ptas
CE643 STAR SEX	2.500 ptas
CE597 DRACULA	2.500 ptas
CE775 HOT CITY	2.500 ptas
CE856 ZONA X	2.500 ptas
CE857 VIRTUAL SEX	2.500 ptas
CE537 KAMASUTRA	1.900 ptas



Todo un Mundo en CD-ROM

ROM WARE
OFFICE 2000

Apartado 851 - 37080 Salamanca
Tel: 902 194 194
Fax: 923 373 332
24H: 93 2906 888
Tel.para PEDIDOS: 24 horas al día - 365 días al año
E_Mail: romware@office2000.es
www.office2000.es

Suscripción GRATUITA a la publicación **ROM-WARE y XSi Excess Interactive**, con más de 3.000 CD-ROMs. sobre juegos, cultura, eróticos, utilidades, gráficos, etc.

GRATIS

Por cada 5.000 pts (sin IVA ni gastos de envío) de compra, eliga 1 CD-ROM de la lista adjunta totalmente GRATIS.

GRATIS 1 CD-ROM POR CADA 5.000 pts de COMPRA

CE466 Set de 2 CD-ROMs con grandes dosis de sexo y violencia. Película X en Español.

CB785 PC Gol es lo último en simuladores deportivos. Incluye los Campeonatos Mundiales, la Eurocopa y la Copa América. En ESPAÑOL.

CE741 La Madrina. Película X completamente en Español. Incluye simulador de teléfono erótico.

CF283 La 1ª Guía multimedia dedicada a los vinos de España: crianza, clima, suelo, bodegas, etiquetas, viñedos, catas, etc.

OTROS CD-ROMs de REGALO
1 CD GRATIS por cada 5.000 ptas de compra (sin iva ni gastos de envío)

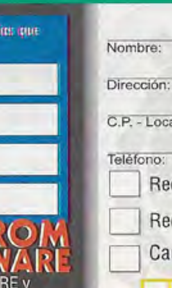
CE449 Erotika	CJ190 CD-Magazine 3 (2 Cds)
CE451 Jenifer	CJ191 CD-Magazine 4 (2 Cds)
CE460 Pasada de Vueltas	CJ192 CD-Magazine 5
CE454 Sex Circus	CJ266 Cinema PC Vol.1
CE461 Fantástica Moana	CJ312 Cinema PC Vol.2
CE457 Buscando a Nicole	CJ313 Cinema PC Vol.3
CE598 Delicatessen	CJ319 ¿qué HOTEL?
CE448 La Agente 007	CB663 Mundial de Futbol

JUEGOS
Los mejores juegos a los mejores precios
Versiones Originales

CB969 4-4-2 SOCCER	3.100 ptas
CB816 1942 PACIFIC AIR WAR	3.900 ptas
CB670 3D PINBALL CREEP NIGHT	3.900 ptas
CB907 688 HUNTER KILLER	4.300 ptas
CB809 A-10 CUBA	4.900 ptas
CB993 ABSOLUTE ZERO	4.200 ptas
CB804 AGES OF RIFLES	3.900 ptas
CB817 ALIEN INCIDENT	3.900 ptas
CB730 AREA 51	3.900 ptas
CB719 ASSASSIN 2015	3.900 ptas
CB818 ATF GOLD	3.900 ptas
CB908 AXELERATOR	4.300 ptas
CB909 BARBIE & HER MAGIC HOUSE	3.900 ptas
CB888 BLOOD	4.500 ptas
CB422 CAESAR 2 (Español)	3.900 ptas
CB922 CARMAGEDOON	4.500 ptas
CB995 CASTLES 2	3.900 ptas
CB752 CAVEWARS	3.900 ptas
CB697 CHESSMASTER 5000 W95	4.900 ptas
CB820 COMPLETE ON SIDE SOCCER	3.900 ptas
CB825 DAYTONA USA	3.900 ptas
CB827 DECATHLON	3.900 ptas
CB831 DESTRUCTION DERBY II	4.800 ptas
CB847 DIE HARD TRILOGY	3.900 ptas
CB910 DUNGEON KEEPER	4.200 ptas
CB539 EL SECRETO del TEMPLARIO	3.500 ptas
CB918 F/A 18 HORNET 3.0	4.200 ptas
CB836 F-22 LIGHTNING 2	3.900 ptas
CB680 FIFA SOCCER 97	3.900 ptas
CB815 FORMULA 1	4.500 ptas
CB911 FORMULA KARTS	4.500 ptas
CB488 GABRIEL KNIGHT 2 (Español)	4.900 ptas
CB838 HARDBALL	4.800 ptas
CB873 HELI COPS	4.500 ptas
CB806 HYPERBLADE	3.900 ptas
CB874 INDEPENDENCE DAY	4.500 ptas
CB961 iF-22	5.000 ptas
CB853 KICK OFF 97	5.000 ptas
CB735 LARRY 7 (Español)	3.900 ptas
CB956 MACHINE HUNTER	3.900 ptas
CB811 MAGIC the Gathering	3.900 ptas
CB754 MDK	3.,900 ptas
CB892 MIND GRIND	4.500 ptas
CB695 NASCAR RACING 2	3.900 ptas
CB828 NBA'97	3.900 ptas
CB893 NEED fof SPEED 2	4.900 ptas
CB879 OLYMPIC SOCCER	3.900 ptas
CB913 OPERATION CARNAGE	3.900 ptas
CB781 OUTLAWS	5.500 ptas
CB880 PERFECT GRAND PRIX: GPII	3.900 ptas
CB834 POD	3.900 ptas
CB826 PREMIER MANAGER 97	4.500 ptas
CB883 RALLY CHAMPIONSHIP X-MILES	3.900 ptas
CB919 RAVAGE D.C.X.	4.700 ptas
CB454 RED ALERT	4.800 ptas
CB822 RIOT	4.500 ptas
CB124 RUFFS BONE (Español)	3.500 ptas
CB546 SILENT THUNDER	3.900 ptas
CB813 SPACE JAM	4.500 ptas
CB885 SPEED RAGE	3.900 ptas
CB890 SPEEDSTER	4.500 ptas
CB957 STEEL PANTER 2	4.200 ptas
CB920 STAR COMMAND REVOLUTION	3.900 ptas
CB914 STRIKE COMMANDER GOLD	4.500 ptas
CB833 TEAM F-1	3.900 ptas
CB915 TERRACIDE	5.200 ptas
CB858 THEME HOSPITAL	3.900 ptas
CB783 TIE FIGHTERS	4.900 ptas
CB823 TIGER SHARK	4.500 ptas
CB621 TOMB RAIDER	4.500 ptas
CB612 URBAN RUNNER (Español)	3.900 ptas
CB860 VIRTUA FIGHTER	3.900 ptas
CB861 VIRTUA SQUAD	3.900 ptas
CB805 WAR WIND	3.900 ptas
CB655 WARCRAFT 2 DeLuxe	4.800 ptas
CB953 WIPEOUT 2097	5.000 ptas
CB916 X-COM 3 APOCALYPSE	4.500 ptas
CB998 XWNOPHAGE	3.900 ptas
CB994 ZEPPELIN	4.500 ptas
CB673 Z	1.900 ptas



SIMO 97
Estamos en el stand:
6080
¡visítanos!



CDs de regalo:

Enviar los artículos cuyo referencias por índice a continuación:

Enviar a: OFFICE 2000 - Apartado 851 - 37080 Salamanca
Tel: 902 194 194
11/97

Nombre:
Dirección:
C.P. - Localidad - Provincia:
Teléfono: N.I.F.:

☐ Recepción por Agencia (+1200 pts. g.envío) SEUR
☐ Recepción por Correos (+400 pts. g.envío)
☐ Cargo a mi tarjeta: ☐ VISA ☐ MasterCard ☐ tarjeta 6000

Fecha Caducidad: Firma:

IVA no incluido

☒ **Suscripción GRATUITA a la publicación ROM WARE**
Suscripción GRATUITA a la publicación ROM-WARE y Especial PRIVADO, con más de 3.000 CD-ROMs. sobre juegos, cultura, eróticos, utilidades, gráficos, etc.
NO es necesario hacer ningún pedido.

MMX a 233 MHz

En busca del mejor Pentium

La saga de los Pentium parece que no se acaba nunca. Después de anunciar el Pentium II, pocos esperaban nuevos modelos de Pentium "clásico" y, mira por donde, Intel nos sorprendió. Estos son los que más nos han gustado.

La imparable carrera en busca del ordenador más rápido es algo que acompaña a la informática desde sus orígenes. Todo esto de la multimedia ha servido para muchas cosas, pero una de las consecuencias más directas es la verdadera necesidad de PCs más rápidos. Tened en cuenta que siempre habrá aplicaciones que necesiten más potencia para funcionar bien, y cuando vayan "sueltecitas" en el ordenador, aparecerá alguien que quiere más resolución y más colores en pantalla, sonido de mejor calidad, o, simplemente, que los accesos a una enciclopedia multimedia sean casi inmediatos. En esta ocasión tenemos como invitados especiales a los Pentium más rápidos del momento. Y no sólo eso, sino que tenemos a los mejores de todos. Cualquiera de estos PCs tiene calidad más que sobrada y un precio razonable, siempre que tengamos en cuenta lo que nos da cada uno. Algunos tienen todo tipo de accesorios y complementos de software, y eso, inevitablemente, se refleja en el precio. Otros prefieren llevar un precio más ajustado, sin que eso signifique que vienen "desnudos" a este mundo. Como veréis hay de todo y para todos. Lo único que les pedimos a todos estos fabricantes es que nos enviasen sus propuestas con dos condiciones: un procesador Pentium 233 MMX y 32 Mb de memoria o más. Lógicamente todos ellos tienen CD-ROM y tarjeta de sonido, pero ¿para qué sirve un Pentium MMX sin componentes multimedia? No corren tanto como un Pentium II, pero ahí le andan, estos aparatos no son cosa de broma. Si quieres ser el más rápido del barrio, aquí te enseñamos lo que necesitas.

Analizamos el último grito en ordenadores Pentium 233 MMX

Curioso

Intel tiene varias familias: Pentium MMX, Pentium Pro y Pentium II, a cada cual más rápida. Y esa locura de MegaHercios le está costando algún disgustillo. La tecnología necesaria para fabricar Pentium II es tan compleja que los gastos de producción se han disparado y no les salen las cuentas.

Un potente ordenador con muy buen tacto

Inves tiene una sólida base para acercar la informática a todos los hogares: El Corte Inglés. Pero, como veremos aquí, sus equipos esconden mucho más que eso.

Inves Teide 824

FABRICANTE: Investrónica.

WEB: www.inves.com

CPU: Pentium 233 MMX.

MEMORIA: 32 Mb SDRAM.

DISCO DURO: 4 Gbytes.
Velocidad del disco duro: excelente.

T. GRÁFICA: Ati 3D Rage II con 2 Mb de SGRAM con sintonizador de TV.
PANTALLA: Digital de 15".
Velocidad de la VGA: buena.

RATÓN: Microsoft Intellimouse.

CD-ROM: EIDE 24x.
T.SONIDO: compatible SB 16 bits 3D y Wavetable.

ALTAVOCES: de 36w con subwoofer separado.
MICRÓFONO: incluido.

SOFTWARE INCLUIDO: Windows 95, Works 4.0, Windows Draw! 4.0, Civilizaciones Antiguas de Microsoft, Multi-diccionario Everest, Historia del Mundo de Zeta Multimedia, Antivirus Anyware, Trio Communication Suite, Acceso a Infovía, ATI Player y TV On-Line para ver teletexto.

NUESTRA OPINIÓN: es un equipo de excelente acabado, muy bien arropado en cuanto a los componentes y al software. No hay dudas: es el ganador de su categoría.

PRECIO: 367.155 ptas.



Una de las cualidades más destacables del Inves Teide 824 es la sensación de equilibrio que transmite.

Cualquiera de los equipos que están en esta comparativa cumple las expectativas con creces, pero este Teide 824 de Inves, literalmente, se sale. Los componentes, uno por uno, son de la mayor calidad pero es que, además, la combinación de todos ellos da como resultado un conjunto muy equilibrado y completo. Si examinamos el hardware, descubrimos que tiene como estrellas invitadas al subwoofer de 25w, a un módem-fax de 33.600 bps con capacidades de voz y a la tarjeta para ver la televisión y teletexto en tu PC. En el software contamos con Windows 95, aplicaciones de ofimática de todo tipo, un antivirus de prestigio, un buen conjunto de aplicaciones multimedia y programas para comunicarte por módem, fax, Internet e Infovía. Tenemos que decir que, si puedes pagar este generoso precio, tendrás todo un Inves.

mi PC Busca en la Pág. Datos y direcciones



El PC que vino del espacio exterior

KM Tiendas tiene una gama de PCs bastante interesante, en la que este PC señala el tope de la línea de equipos con Pentium. ¿Qué tal es?

KM Cosmos 233X

FABRICANTE: KM Tiendas.

WEB: www.kmtiendas.es

CPU: Pentium 233 MMX.

MEMORIA: 32 Mb EDO RAM.

DISCO DURO: Seagate de 2,5 Gbytes.
Velocidad del disco duro: excelente.

T. GRÁFICA: S3 Virge con 4 Mbytes de EDO RAM.
PANTALLA: AOC 15".
Velocidad de la VGA: buena.

RATÓN: Microsoft.

CD-ROM: Pioneer 24x.
T.SONIDO: Sound Blaster AWE 64.
ALTAVOCES: Creative.

MICRÓFONO: Creative.

SOFTWARE INCLUIDO: Windows 95, Works 4.0 y un Pack MMX con cuatro títulos de juegos.

NUESTRA OPINIÓN: aquí el que no corre vuela. Cuando este número esté en la calle el modelo Cosmos 233X ya estará descatalogado. En su lugar estará el Cosmos 233A, de parecidas características y que tiene un precio de 181.035 (monitor aparte). El Cosmos 233X, que es el que hemos podido probar, es un buen aparato, con componentes de calidad entre los que destaca el ratón y flojea la pantalla.

PRECIO: no disponible


Este modelo (Cosmos 233X) deja paso al Cosmos 233A, que tiene una nueva imagen.

KM es uno de los fabricantes conocidos que lleva años manteniendo una política de equipos a buen precio con componentes de calidad. Como veréis en este artículo, esa es una idea que, con ligeras variaciones, está tomando mucha fuerza en el mercado. Es una lástima que el modelo que hemos tenido en el laboratorio de la revista no sea el mismo que se puede adquirir ahora mismo, pero la informática va tan rápido que estas cosas pueden ocurrir. En lo referente a este ordenador (y al nuevo modelo, que es muy parecido), nuestra impresión es realmente positiva. Este ordenador tiene buena calidad, un precio razonable, y un fabricante serio detrás. No es poco.

DLI empuja con fuerza en el mercado de PCs

DLI quiere colocar la línea Omnia en los puestos de cabeza. Las claves: componentes de calidad a precios asequibles. ¿Lo han conseguido?

DLI Omnia 233 MMX

FABRICANTE: DLI España.

WEB: en preparación.

CPU: Pentium 233 MMX.

MEMORIA: 32 Mb RAM.

DISCO DURO: Fujitsu de 2,5 Gbytes.
Velocidad del disco duro: excelente.

T. GRÁFICA: Matrox Mystique con 2 Mb de SGRAM.
PANTALLA: NEC 15".
Velocidad de la VGA: muy buena.

RATÓN: incluido.

CD-ROM: 16x.
T.SONIDO: Compatible Sound Blaster 16.
ALTAVOCES: de 60w.

MICRÓFONO: incluido.

SOFTWARE INCLUIDO: Windows 95 y un Pack de 5 títulos MMX.

NUESTRA OPINIÓN: este fabricante promete bastante. Se ha marcado como objetivo dar buena calidad a precios "de clónico" y lo ha conseguido. El ratón, los altavoces y el CD-ROM podrían ser mejores, pero entonces el precio también sería mayor. Ha puesto varios componentes buenos y varios componentes decentes, y el precio final es realmente bueno. Es una buena opción y este planteamiento le asegura un buen sitio a los PCs Omnia.

PRECIO: 224.500 ptas.



Los más viejos del lugar recordarán que los monitores NEC son, desde hace años, aparatos de "pata negra".

Cuando parece que ya está todo inventado en el mundo de los PCs, aparece un fabricante como DLI con una idea: vender equipos de calidad pero con precios "pagables". No es algo nuevo, ¿verdad?, pero lo que sí es novedoso es que en este caso esta buena idea se cumple. Algunos elementos son mejorables (CD-ROM, altavoces y ratón), pero a su favor cuenta con una placa Intel Tucson, una tarjeta de vídeo Matrox Mystique, un monitor NEC, etc. No estamos hablando de cualquier cosa. En lugar de tener todo de marca y pagar mucho por ello, tenemos algunas cosas de marca (las importantes), y otras de fabricantes menos conocidos, en las partes en las que, según DLI (y estamos de acuerdo), se puede ahorrar un poquillo. Piénsatelo con calma.

Un equipo con todas las de ganar

Un fabricante con la capacidad de venta de EI System siempre está pendiente de lo que quiere el mercado, y también tenía un 233 MMX para competir aquí, en Mi PC.

EI System Pentium 233 MMX

FABRICANTE: EI System.

WEB: www.eisystem.com

CPU: Pentium 233 MMX.

MEMORIA: 32 Mb SDRAM.

DISCO DURO: 3,5 Gbytes.
Velocidad del disco duro: excelente.

T. GRÁFICA: Number Nine Imagine 2E 4 Mb EDO.
PANTALLA: Panasonic 15".
Velocidad de la VGA: muy buena.

RATÓN: incluido.

CD-ROM: Pioneer Slot In 24x.
T.SONIDO: SB AWE 64 Value
ALTAVOCES: Wavemaster de 240w.

MICRÓFONO: incluido.

SOFTWARE INCLUIDO: Windows 95, Works 4.0 y un Pack de Zeta Multimedia (El Cuerpo Humano, Mi Primer Diccionario y Atlas del Mundo).

NUESTRA OPINIÓN: hace poco tuvimos "por aquí" un 200 MMX de este fabricante y nos dejó un buen sabor de boca. Este 233 MMX consigue mejorar esa impresión aunque, como todos los PCs con estos nuevos micros, es bastante más caro que aquel 200 MMX de antaño. Pero, ¿acaso te dijo alguien que estar a la última saliera barato?

PRECIO: 275.400 ptas.



El diseño de la caja es agradable y sobrio. ¡qué decir de la pantalla Panasonic!

No son tantos los fabricantes de equipos que pueden presumir de llevar unos cuantos años en el candelero. EI System es uno de ellos, y siempre está ahí, con ofertas atractivas en precio y en calidad. Esta vez nos trae un ordenador con el Pentium más rápido que existe hoy por hoy. El monitor Panasonic es un buen aparato, de los que no se limitan a cumplir con su función, sino que además lo hace muy bien. Los componentes del PC están bien elegidos, sin ser de gran lujo, están todos en la parte superior de la escala salvo, quizá, el ratón. Destaca entre todos ellos la caja, mejor que la mayoría de las cajas especiales de otros fabricantes. Un PC recomendable.

La revolución de las cucarachas

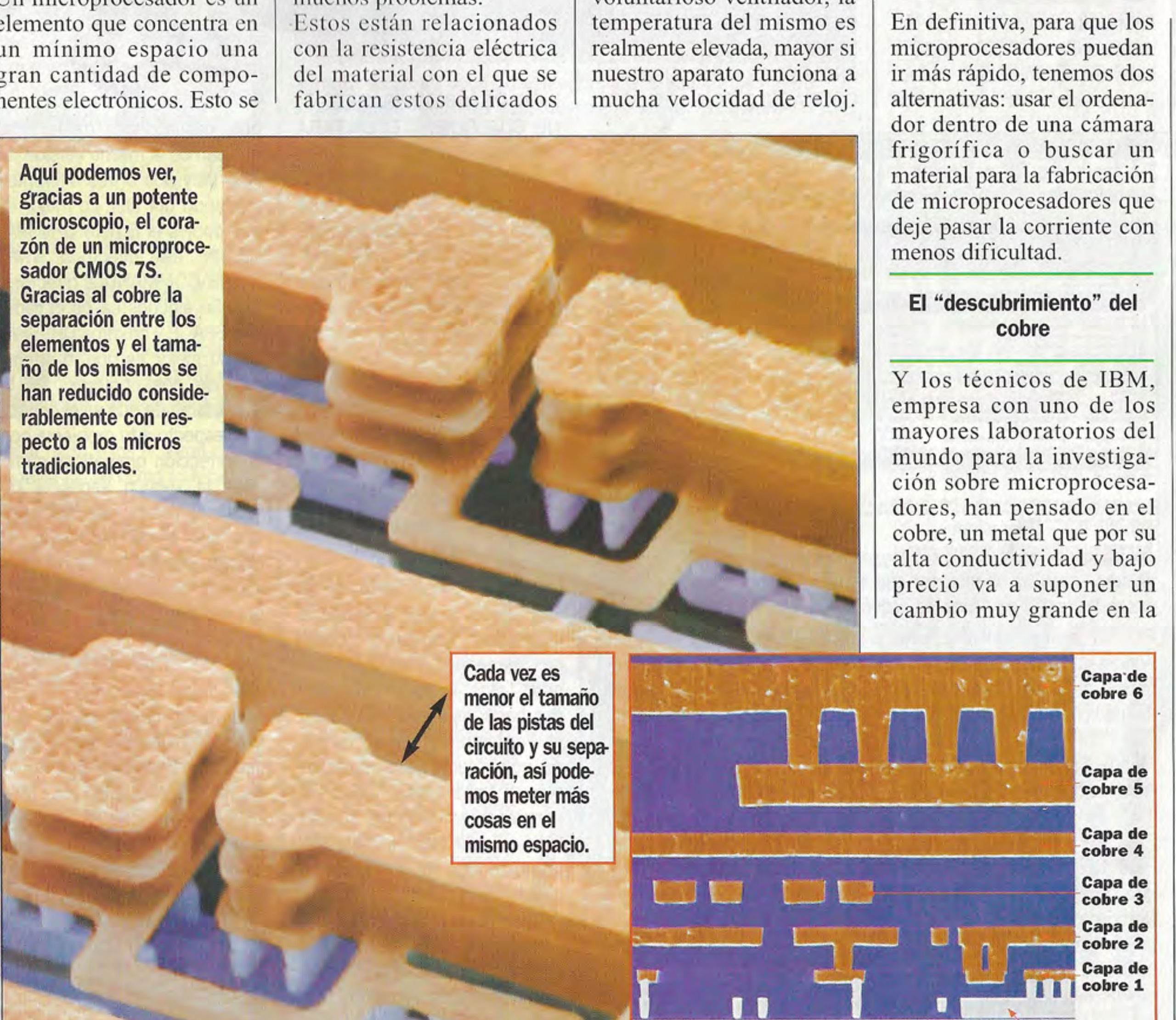
La empresa IBM ha dado un paso de gigante en el desarrollo de los microprocesadores, las llamadas "cucarachas". El secreto: un poco de cobre.

Este es el tamaño de un micro fabricado con la técnica CMOS 7S.

Parece mentira, pero el simple cambio de uno de los componentes de los microprocesadores, el aluminio por el cobre, puede revolucionar el mundo de la electrónica digital y con ella, el de la informática.

Un microprocesador es un elemento que concentra en un mínimo espacio una gran cantidad de componentes electrónicos. Esto se consigue gracias a un complicado proceso de fabricación en el que se combinan metales como el aluminio y el famoso silicio. Al concentrar tantos elementos por donde pasa la electricidad en un espacio mínimo se producen muchos problemas.

Estos están relacionados con la resistencia eléctrica del material con el que se fabrican estos delicados dispositivos. A mayor resistencia eléctrica la corriente encuentra más dificultades para viajar por dentro del microprocesador, con lo que se ralentizan los procesos y el micro se calienta. Si alguna vez hemos abierto nuestro ordenador para echar un indiscreto vistazo, habremos notado enseguida que el microprocesador tiene instalado un ventilador. Si hemos sido realmente intrépidos puede que hayamos tocado el microprocesador y comprobado que, a pesar del voluntarioso ventilador, la temperatura del mismo es realmente elevada, mayor si nuestro aparato funciona a mucha velocidad de reloj.



Aquí podemos ver, gracias a un potente microscopio, el corazón de un microprocesador CMOS 7S. Gracias al cobre la separación entre los elementos y el tamaño de los mismos se han reducido considerablemente con respecto a los micros tradicionales.

Cada vez es menor el tamaño de las pistas del circuito y su separación, así podemos meter más cosas en el mismo espacio.

Corte de un micro CMOS 7S

En definitiva, para que los microprocesadores puedan ir más rápido, tenemos dos alternativas: usar el ordenador dentro de una cámara frigorífica o buscar un material para la fabricación de microprocesadores que deje pasar la corriente con menos dificultad.

El "descubrimiento" del cobre

Y los técnicos de IBM, empresa con uno de los mayores laboratorios del mundo para la investigación sobre microprocesadores, han pensado en el cobre, un metal que por su alta conductividad y bajo precio va a suponer un cambio muy grande en la electrónica. Aunque pueda parezca una idea de lo más sencillo, lo cierto es que incluir el cobre en el proceso de fabricación ha planteado muchos problemas que los chicos de IBM han sorteado con habilidad. Esta técnica, llamada CMOS 7S, ha conseguido cifras increíbles: longitud de canal de 0,12 micras (el tamaño de los componentes), hasta 12 millones de puertas lógicas que corresponden a 200 millones de transistores, capacidad de funcionar a tan sólo 1,8 voltios y muchos otros datos que dejan en pañales a la tecnología de aluminio y hasta a la más avanzada basada en el arseniuro de galio. ¿Qué quiere decir todo esto? Muy fácil, los nuevos micros (según IBM) van a costar un 30% menos, van a correr un 40% más y serán un 30% más pequeños. Una noticia que puede colocar a IBM a la cabeza de la industria.

Gustavo de Porcellinis

mi PC Responde

Para cualquier consulta envíanos una carta a la sección HARDWARE

MI PC Goya, 18 3º Izda
28001 Madrid
e-mail: hardware@mi-pc.com



Preguntas y respuestas

¡A por todas!

Querido compadre informático, tengo 15 años y hace poco que tengo el ordenador. Me gustaría que me explicases cómo he de hacer una especie de revista en un disquete. Pero que tenga imágenes como por ejemplo un Son Goku.

Juan Carlos Ramallo
La Coruña

Vaya, vaya, parece que quieres hacerte un hueco en el "quiosco", aunque sea electrónico. Una de las formas de hacer una revista en disquete es utilizar un lenguaje de programación, pero es algo bastante complicado, creo que será mejor usar alguno de los programas que andan por ahí para que te puedas concentrar en los textos y las imágenes de tu revista. El programa más asequible tanto en precio como en facilidad de uso es el NeoBook, que comercializaba FriendWare hace algún tiempo. También podrías hacerlo con un programa de presentaciones como Harvard Graphics, Freelance o PowerPoint, pero es más caro y no están tan preparados como éste que te comentamos. Fíjate que NeoBook al final genera un programa ejecutable (.EXE) para que puedas distribuir la revista fácilmente y que nadie tenga problemas para leerla. Así que, ya sabes, si te pones a ello no dejes de enviarnos un ejemplar para echarle un vistazo, colega.

Problemas con la gramática

En navidades me compré un ordenador con Windows 95 y cada día aprendo algo nuevo. Trabajo con Word para Windows y desde hace un tiempo no me corrige los fallos de ortografía. El programa dice lo siguiente: "Word no puede encontrar los archivos de ortografía C:\Archivos de Programa\Archivos Comunes\Microsoft Shared\mss232.dll para español".

Jesús Lozano Plaza
Robleda (Salamanca)

Cada vez que conecto el ordenador para empezar a trabajar aparece el siguiente mensaje:

"INICIANDO WINDOWS 95...

NO ES POSIBLE INSTALAR CORRECTAMENTE EL CONTROLADOR DE COMPRESIÓN. SOLICITE A SU PROVEEDOR UNA VERSIÓN COMPATIBLE CON ESTA VERSIÓN DE WINDOWS. PRESIONE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR..."

Y yo nunca he tenido nada comprimido. Por otra parte cada vez que intento corregir algún documento bien en Inglés USA o Británico aparece este otro mensaje:

"WORD NO PUEDE ENCONTRAR ARCHIVO DE GRAMÁTICA (MSGREN32.DLL) PARA INGLÉS (ESTADOS UNIDOS).."

Rafael García
Málaga

¡CIELOS, EL DISCO DURO!

En el primer caso, el de Jesús, si está activada la corrección gramatical como nos comentas, y se producen esos fallos, lo mejor que puedes hacer es instalar de nuevo el Word sobre el que ya tienes. Así no perderás nada importante y se "refrescarán" todos los componentes de Word. ¿Quién sabe, puede que se haya corrompido algo sin que te dieras cuenta?

En cuanto a los problemillas de Rafael, no son tan graves. Ten en cuenta que Windows 95 carga en memoria el controlador de compresión tanto si quieres como si no, y es posible que hayas transferido el sistema de un disquete al disco duro y que, casualidades de la vida, no sean de la misma versión de W95 (hay dos o tres diferentes rondando por ahí). Lo mejor es que copies el fichero DRVSPACE.BIN del directorio WINDOWS\COMMAND al directorio raíz. En algunos casos lo llama DRVSPACE y en otros DBLSPACE, lo mejor es que lo copies con los dos nombres, así te asegurarás de que es el correcto. Respecto a tu problema con la corrección gramatical, como usas la versión española de Word no tienes más diccionarios que el de castellano. Si quieres corregir textos en otros idiomas tienes que adquirirlos por separado. Sorry.

Un arranque más bien rebelde

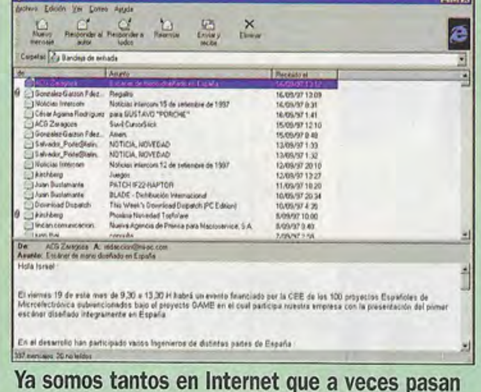
Hace poco más de un año que me compré el ordenador y en la tienda me lo configuraron como les pedí. Como usaba más MS-DOS que Windows 95 pedí que al arrancar el ordenador, éste fuera directamente al DOS sin



La pregunta de Internet

Netscape no quiere trabajar

Apreciados amigos, desde hace ya unos meses el programa de correo de mi Netscape no quiere trabajar. Resulta que cuando intento enviar un mensaje o recibirlo, tras un largo período de espera me informa de la imposibilidad de cursar la orden y me remite a intentarlo más tarde o, en su defecto, a hablar con mi proveedor. Mi proveedor, en vista de que la configuración de correo era la correcta y que puedo navegar normalmente con el programa, me sugirió que formateara el disco duro y eso hice, en dos ocasiones, sin conseguir que el dichoso Netscape funcione, y en otros ordenadores sí que funciona. El proveedor me pidió los ficheros NETSCAPE.INI, SYSTEM.INI y WIN.INI y comprobó que la configuración era correcta. Sigo sin poder funcionar con Netscape y por ahora utilizo Mail OnNet, pero no cubre las necesidades que tengo en cuanto al correo. Estoy ya por esperar un milagro. ¿Podéis ayudarme?



Ya somos tantos en Internet que a veces pasan cosas "raras" y no sabemos a qué se deben.

P.D: Mi equipo funciona con Windows 3.1 y durante varios meses el correo de Netscape ha funcionado perfectamente.

Manuel Cabanillas
A través de Internet

No creo que sea para tanto, ya verás. Por lo que cuentas, el correo de Netscape dejó de funcionar de un día para otro. Si tú no has hecho cambios en tu configuración, este asunto tiene toda la pinta de ser culpa del "otro lado", o sea, culpa de tu servidor de correo. No es que se haya ido al garete, sino que quizás ahora tiene más usuarios que antes y tarda más en responder a las peticiones de cada uno. Lógicamente, si ahora acceden 50 personas cada minuto en vez de 10 como hace meses, cada una de ellas tiene que esperar 5 veces más. No sé si tu versión de Netscape lo permite, pero en casi todos los programas de correo se puede configurar el tiempo máximo que el programa espera las respuestas del servidor sin considerarlas errores. Si puedes hacerlo sube ese valor de los 30 seg. o 1 minuto que tiene ahora a 3 o 5 minutos. Mano de santo. Pero alucino con tu proveedor, recomendarte que formatearas el disco y no saber nada de estas "cosillas" de los programas de e-mail....

La pregunta del mes

DirectX no sabe qué hacer

Leí en vuestra revista el artículo dedicado a Speed Demons y hace poco me compré ese juego, pero no pude hacerlo funcionar. Mi ordenador es un IBM Aptiva, Pentium 120 MHz, 16 Mb de RAM, VGA de 2 Mb, CD-ROM 8x y monitor de 15". El problema que tengo parece que está en los drivers de la tarjeta de vídeo, ya que DirectX de Microsoft no los reconoce, y tampoco reconoce el hardware de sonido (No hardware support), aunque me dice que sí están los drivers.
La música para el juego se escuchaba perfectamente, pero el juego aparece "rayado" y no se distingue nada. Este problema lo tengo con todos los juegos para W95 como Virtua Cop, Sega Rally, Broken Sword, ..., en cambio en los juegos de MS-DOS no me pasa esto, aunque los instale bajo W95 (Quake, Longbow, Command and Conquer, etc...). ¿Cómo funciona Direct X? ¿tiene algo que ver que no detecte los drivers?

Juan Manuel Hita

A través de Internet

Todo el sistema DirectX que ha creado Microsoft es un gran avance para los videojuegos, ya que no hace falta que los juegos incluyan drivers para cada tarjeta nueva que aparece. DirectX es un conjunto de librerías de programación que manejan los gráficos 2D y 3D, el sonido, la entrada de teclado, joystick y ratón, las conexiones de red, etc. DirectX usa unos drivers para cada uno de tus periféricos (ratón, sonido, gráficos, etc.) y así los juegos que utilicen DirectX no tendrán que complicarse la vida para saber qué pueden hacer en tu PC. La ventaja de este sistema consiste en que sólo necesitas instalar un driver para cada periférico, DirectX maneja ese driver y cualquier juego para Windows 95 que instales le preguntará a DirectX qué cosas tiene disponibles (sonidos, gráficos 2D, gráficos 3D, y así). Entonces el juego para DirectX sabe qué es lo que puede hacer cada periférico y lo que no. Piensa que en los modernos juegos en tres dimensiones, hasta hace poco todo el trabajo lo realizaba el Pentium, pero con las nuevas tarjetas 3D, una gran parte del trabajo lo puede realizar la tarjeta 3D. Como hay muchos modelos, y no todos aceleran las mismas operaciones, un sistema como DirectX suaviza las diferencias. Cada vez que arranca Windows 95 carga los drivers de las tarjetas, se "entera" de lo que saber hacer la que tienes instalada en el PC y lo anota en una zona de memoria. Después, cuando arranca el juego para DirectX, le pregunta a Windows qué sabe hacer en gráficos 3D, y Windows le cuenta lo que sabe hacer la tarjeta, y que el resto de funciones 3D las puede hacer por software (mucho más lento). Entonces el juego decide qué cosas va a usar, si quiere hacerlo todo, es posible que admita algunas funciones por software aunque vayan muy lentas, o que sólo busque las funciones que van lanzadas (las que hace la tarjeta 3D por hardware) para que el juego sea rápido. Esto mismo sucede con el sonido, con los gráficos 2D, etc. Parece complicado pero es una buena idea, así puedes usar cualquier juego con cualquier periférico.
Como ves, los juegos para DirectX no van bien si no tienes instalados los drivers, ya que es la única forma de que el sistema sepa cómo pintar los gráficos, sacar el sonido por los altavoces, etc. Tienes que conseguir las últimas versiones de los drivers para tus periféricos, ya que posiblemente los drivers originales no estaban preparados. Los juegos para DOS, como atacan directamente al hardware y llevan dentro los drivers necesarios no tienen ese problema.

DirectX exige un poco de esfuerzo para funcionar bien, pero tiene muchas ventajas para los juegos de PC. Ya lo verás.

tocar nada, ellos hicieron algo y todavía no sé cómo lo hicieron. Me gustaría saberlo y también cómo hacer que arranque en Windows 95, ¿quién me lo podría explicar mejor que el "Experto de Mi PC"?

Oscar Sapena Ferrándiz
Alicante

Espero no defraudar tus expectativas, ¡vamos allá! Existen dos formas de elegir el tipo de arranque: con una utilidad de Microsoft llamada PowerToys y "a mano". Al final las dos hacen lo mismo, esto es, cambiar algunas cosas de un fichero llamado C:\MSDOS.SYS. Como es un fichero del sistema, está protegido con todos los atributos del MS-DOS. Así que antes de hacer nada, tienes que ir al directorio raíz y hacer "attrib -s -h -r msdos.sys" para poder editarlo. De esta forma quitas el atributo del Sistema, Oculto (Hidden) y de Sólo Escritura (Read-Only). Después lo editas con "edit msdos.sys" y pones "BootGUI=0" en lugar de "BottGUI=1". Así no arrancará el GUI (Graphical User Interface), o sea, Windows 95. Verás otras muchas opciones, pero mejor que no toques nada más. Ahora sólo te queda grabar el nuevo fichero a disco y dejarlo como antes con "attrib +s +h +r msdos.sys". Verás como en el siguiente arranque ya no aparece Windows 95. Un consejo interesante es configurarlo para que no arranque Windows 95 y colocar un sistema de menús de arranque en el que algunas opciones te lleven a Windows 95 (simplemente ejecutando WIN como con Windows 3.11) y otras te lleven al cursor de MS-DOS. ¡Ah!, el otro método es mucho más fácil. En el servidor de Web de Microsoft (www.microsoft.com) tienen algunos programas gratuitos como este PowerToys una de cuyas opciones es activar o desactivar el arranque de Windows 95. Pero hacerlo así no es tan divertido ¿no te parece?

¿Porqué no corre mi Pentium?

Tengo un ordenador que es una maravilla, es un P-166 MMX con 24 Mb de RAM. Me compré el juego Tomb Raider y me llevé una gran decepción al ver los gráficos que tiene en comparación con los del juego para la PlayStation. ¿Acaso este "super-ordenador" es peor para juegos que una PlayStation? ¿Hay alguna manera de mejorar los gráficos?

Rubén Piñón
La Coruña

Si nos has seguido desde el principio recordarás el artículo sobre consolas y PCs del primer número. Allí ya comentábamos que es difícil saber qué es mejor para jugar: una consola o un PC. Cada uno de ellos tiene sus virtudes y sus desventajas. Las consolas son aparatos pensados sólo para jugar, son endiabladamente rápidas, tienen joypads y dispositivos de control bastante buenos y sólo necesitan que les des de "comer" juegos, no hay nada que configurar y se conectan a tu televisor. Además, la última generación incluye avanzados procesadores de gráficos 3D y sonido. A cambio no tienen teclados ni sistemas para guardar ficheros o documentos y no se pueden ampliar casi nada. Los PCs como el tuyo tienen bastante potencia de proceso, muchas posibilidades de sonido y unos gráficos 2-D rápidos, pero son máquinas que sirven para un roto y para un descosido. Entiéndeme, en tu PC tienes un sistema operativo como Windows 95 (supongo) que se "come" buena parte de la potencia, pero que a cambio te permite hacer muchas cosas, como usar procesadores de texto, programas de CAD, juegos, comunicaciones, etc. Hace muchas cosas, y las hace bastante bien, pero no puede competir con una máquina diseñada sólo para jugar a base de ponerle megahercios al Pentium. De todas formas, con las nuevas tarjetas 3D con el chip 3dfx o similares y las tarjetas de sonido 3D, los juegos de PC se ponen al nivel de los de PlayStation o Nintendo. Aunque siempre habrá algún juego que vaya mejor en algún sistema que en otro. Yo tengo una PlayStation, una Nintendo 64 y un PC con una 3dfx, y así puedo usarlo todo, pero la verdad es que sale por una pasta. Tú verás si juegas tanto.

Elegante y funcional

Uno de los fabricantes "de toda la vida" de ordenadores en Europa es el gigante alemán Siemens Nixdorf. Muchos de los equipos que andan pululando por la mayoría de los bancos y entidades financieras de España son suyos. Casi nada.
Este mes os mostramos uno de sus equipos de la gama básica de PCs. Utiliza un Pentium 166 MMX como procesador, que pasa a ser un Pentium 200 MMX y 233 MMX en los siguientes modelos de la gama, con un sistema Pentium II 233 como tope de la familia. Destacan la placa Triton HX y los dos puertos USB.

Fácil de mantener

Su principal público es el mercado corporativo, y para ello cuenta con muchas posibilidades para gestionar el equipo, que se llevan desde la herramienta DeskView, y de un montón de opciones de seguridad. Estas van desde la protección física contra robos hasta las protecciones del arranque, y de la disquetera, teclado o ratón. Además tiene tres años de garantía.

Siemens Scenic Pro 166

FABRICANTE: Siemens Nixdorf.

WEB: www.sni.es

CPU: Pentium 166 MMX.

MEMORIA: 16 Mb EDO RAM.

DISCO DURO: 2,6 Gbytes.
Velocidad del disco duro: media.

T. GRÁFICA: Cirrus Logic GD 5446 con 1 Mbyte de memoria.
PANTALLA: 15".
Velocidad de la VGA: buena.

RATÓN: incluido.

CD-ROM: NEC 16x.
T.SONIDO: No.
ALTAVOCES: No.

MICRÓFONO: No.

OTROS: Incluye funciones de seguridad contra robos y accesos no autorizados. También tiene un puerto AGP para las nuevas tarjetas gráficas y tiene solucionado el problema del "Año 2000".

SOFTWARE INCLUIDO: Windows 95 preinstalado. La herramientas de gestión DeskView de Siemens basada en el estándar *Desktop Management Interface.*

NUESTRA OPINIÓN: un buen equipo de oficina por muchas razones que precisamente no lo hacen ideal para usar en casa.

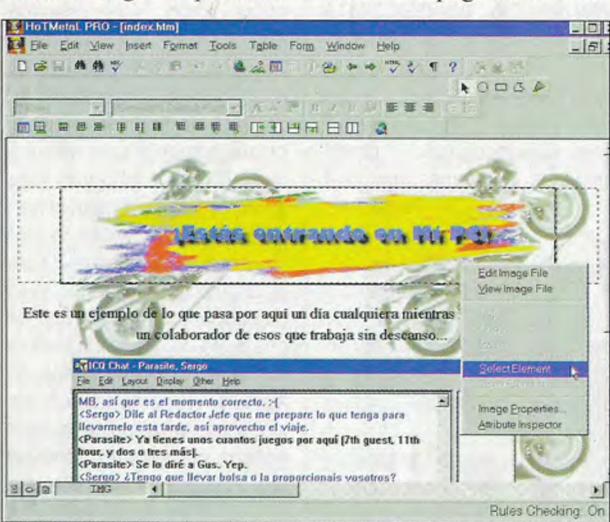
PRECIO: 230.100 ptas.



Tiene la sobriedad de líneas típica de los productos alemanes con un pequeño toque de alegría que es, casi, casi italiano.

Potente y fácil de usar

Casi todo el mundo tiene su paginita de Web para contar lo interesante que es la colección de zuecos holandeses que ha ido acumulando con los años. ¿No quieres tenerla tu también? Si te apetece contarle algo a personas de todo el mundo a través de Internet te encontrarás con dos "pequeños" problemas. Uno es dónde ponerla, para lo que tendrás que buscar un proveedor y todas esas cosas. La otra, y casi más importante, es crear esas páginas de Web.



Aquí podéis ver un ejemplo de página Web en construcción. No es la octava maravilla del mundo pero la hemos confeccionado en pocos minutos sin tener que consultar ningún manual.

Esto se puede hacer de varias formas, que van desde las realmente complicadas ("a pelo"), hasta las cómodas y fáciles (con programas "listos" que trabajan por nosotros). HotMetal es un programa de este tipo que, además, también nos será útil para esas ocasiones en las que queramos hacer las cosas a mano.

Útil para todos

HotMetal lleva unos años en esto, y se ve por el empaque de esta versión. Lo más importante es que se pueden editar las páginas de forma super intuitiva, como si estuviéramos en un editor de textos de última ola, arrastrando y soltando cosas sobre la página; se pueden editar escribiendo todo el código HTML, y se pueden editar con un modo a medio camino entre los dos. Así es posible empezar con el modo más sencillo y, poco a poco, a medida que aprendemos HTML podemos entrar más a fondo en el tema. Además, trae muchos programas para facilitar la creación de páginas Web y comprobar su validez, incluye 4.000 imágenes de ejemplo y un completísimo manual.



Parece que fue ayer y, ¡ya vamos por la versión 4.0!

Hot Metal Pro 4.0

PRECIO: 18.900 ptas.

FABRICANTE: SoftQuad
DISTRIBUIDOR: SoftQuad Ibérica.

LO MEJOR: es una versión 4.0, y eso se nota, y es útil para usuarios de cualquier nivel.

LO PEOR: el HTML cambia sin parar y deja desfasados a los editores con el tiempo.

Máxima calidad en casa

Oki vuelve a meterse en el difícil y competido terreno de las impresoras de chorro de tinta con su nuevo modelo: la Okijet 3030 que ofrece una mayor calidad de impresión y una velocidad mejorada con respecto a anteriores máquinas. La impresora ofrece una resolución de 600 x 600 puntos por pulgada y una velocidad de hasta 6 páginas por minuto. Todo ello con una tecnología de cinco depósitos de color y doble cabezal que consigue colores más vivos y un contraste mejorado.





Este nuevo modelo de Oki ofrece buenas prestaciones y una gran facilidad de uso e instalación gracias a la tecnología de Windows 95.

Un quince pulgadas de lujo

Eizo es una de esas marcas que marcan la pauta dentro del mundo de la informática. Hace ya muchos años que esta marca de monitores es líder indiscutible fabricando productos de alta tecnología y una calidad fuera de toda duda. Con el FlexScan F35, Eizo pone a disposición del usuario no profesional todas las prestaciones de un monitor profesional de muy alta calidad en una pantalla de un tamaño popular: quince pulgadas. Para alcanzar esta calidad Eizo ha incorporado soluciones técnicas de vanguardia como el tubo de cuello acortado, que permite reducir el consumo de energía y las emisiones de radiación a la vez que obtiene un nivel de enfoque muy superior al de los tubos tradicionales. También se ha incluido una circuitería avanzada que mejora la calidad y elimina las distorsiones de imagen. Otro de los puntos fuertes es el control y corrección de imagen, propias de un monitor de mayor tamaño. También se han instalado funciones de auto-ajuste que permiten aprovechar al cien por cien la superficie de imagen. Pero los ojos son los verdaderos jueces y el Eizo F35 realmente ha marcado la diferencia durante las pruebas. La estabilidad y nitidez de la imagen contribuyen al descanso de nuestra vista para trabajar realmente a gusto.

Eizo siempre ofrece tecnología puntera en monitores

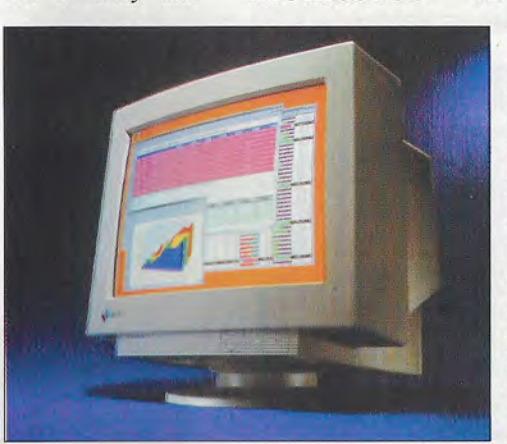
Eizo Flex Scan F35

PRECIO: 75.000 ptas.

FABRICANTE: Eizo.
DISTRIBUIDOR: Mitrol S.A.

LO MEJOR: la impresionante calidad de la imagen del monitor y el control del usuario.

LO PEOR: nada que objetar salvo el alto precio que nos parece, sin embargo, justificado.


Eizo ha vuelto a acertar con su F35 consiguiendo un monitor de quince pulgadas que, por sus prestaciones, otorga una calidad de imagen comparable a las de un monitor mayor. Aunque el precio es superior a otros monitores de su categoría, merece la pena.



Traducción en un "clic"

Olvida las tediosas horas dedicadas a traducir interminables textos. Un simple clic de ratón consigue lo imposible...

Faxes, cartas, informes... de ahora en adelante, nada se te resistirá. Por fin tienes la ayuda esencial para conseguir traducciones con un movimiento de ratón. Aunque el resultado final sigue sonando un poco indio, Globalink mantiene el contexto gramatical del texto que estás traduciendo. Este programa de traducción te facilitará la solución de un problema clave en los negocios y las comunicaciones actuales: la necesidad de traducciones rápidas, cómodas, económicas y accesibles para todos.

Por sólo 9.900 ptas. más IVA, Globalink ha presentado su Language Assistant 2.0, que cuenta con la famosa tecnología Barcelona con la que podrás obtener el máximo nivel de traducción en tus documentos. Esta tecnología te permitirá hacer traducciones e-mail, páginas web y, en definitiva, cualquier documento de texto que esté sobre el escritorio.

El manejo de este programa es extremadamente sencillo: podrás empezar a traducir minutos después de haber abierto el software.

Además, gracias a su arquitectura abierta, te permitirá actualizar el diccionario incluyendo las palabras que creas oportunas. Incluso, Language Assistant 2.0 te permite trabajar desde tu procesador de textos habitual (Word y Wordperfect) integrándose la opción de "Traducir" dentro del menú principal.

El traductor simultáneo funciona realmente como un diccionario bilingüe. Podrás buscar palabras de forma especialmente rápida, ojear los diccionarios o, directamente, utilizar el programa para conjugar automáticamente miles de verbos.

Language Assistant, además, incluye un curso de inglés, "Talk to Me", para conseguir redondear el resultado final de las traducciones de tu ordenador. Con este curso, podrás participar en conversaciones de la vida real con una persona nativa, practicar tu pronunciación y compararla con la correcta e incluso divertirte con diferentes juegos de palabras.

"Talk to Me" te dará una detallada idea de tu nivel de conocimientos, mostrándote gráficos y estadísticas que no dejan lugar a dudas...

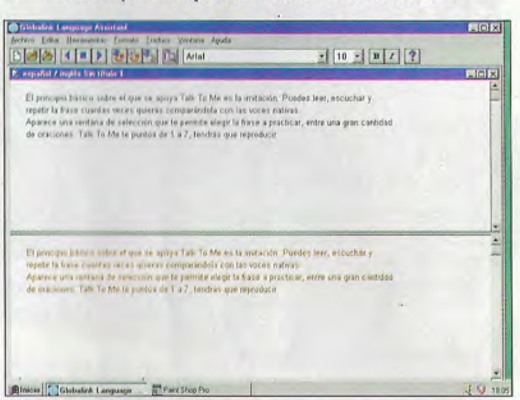
Inicialmente, el curso se compone de cuatro lecciones que, sin embargo, pueden ser actualizadas de forma progresiva.

El programa ayuda, pero hace falta un toque humano

Gema Pérez



Talk to Me te enseña el inglés en situaciones cotidianas. Compara tu pronunciación con la nativa.



1 Comienza la tarea

Nada más abrir el Language Assistant, te aparecerá una pantalla partida en dos.
Previamente, habrás elegido el carácter de la traducción: directa o inversa. Al escribir el texto que desees traducir, te aparecerá por partida doble, arriba y abajo. Deberás seleccionarlo y hacer clic en la opción "Traducir" para conseguir una traducción casi simultánea.

2 Proceso en marcha

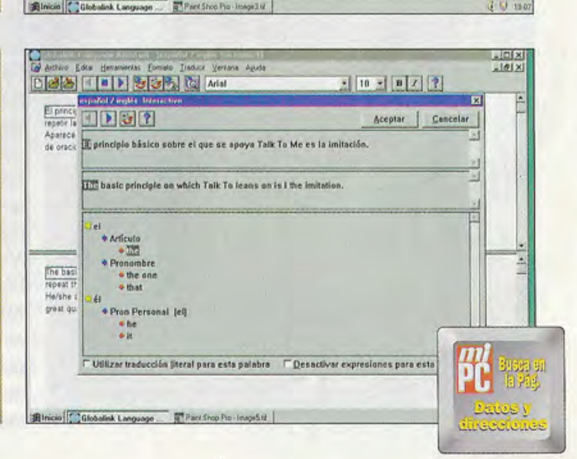
Una vez hayas hecho clic en "Traducir", dl programa se toma su tiempo para llevar a cabo la traducción, aunque la espera es realmente corta.
Una ventana en tu monitor te indicará el proceso, frase por frase.
No olvides que Language Assistant te ofrece la posibilidad de traducir sólo partes de tu texto, no es necesario traducirlo entero.

3 Prueba superada

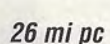
La traducción se realiza en la parte de abajo de la pantalla. Ahora, lo recomendable es echarle un vistazo para limar expresiones y darle el aspecto de un verdadero texto en inglés.
Como ya te hemos dicho, Language Assistant respeta el contexto gramatical de los escritos, pero no es un traductor humano y se le escapan ciertos giros.

4 La gramática

Por supuesto, en un completo traductor no podía faltar un apartado dedicado a la gramática. Las partes que componen las frases son objeto de estudio, así como los verbos y sus conjugaciones. No debes olvidar que Language Assistant es sólo una herramienta que te ayudará en tus traducciones. Ten en cuenta la complejidad del lenguaje humano y el carácter de la lengua, algo vivo.



mi PC Busca en la Pág. Datos y direcciones



Windows 95 paso a paso (VII)

Domina las tareas

Una de las ventajas que nos ofrece nuestro querido Windows 95 es la de poder ejecutar más de un programa o tarea a la vez. En este capítulo veremos cómo manejarnos sin problemas saltando ágilmente de una tarea a otra.

Nuestro talentoso Windows 95 es un sistema operativo de los llamados multitarea. Esto quiere decir que es capaz de ejecutar y controlar más de un programa a la vez en memoria.

Para saber sacar provecho a esta potente característica del Windows tenemos que conocer cómo pasar de una tarea a otra y cómo detener aquellas tareas que se hallen bloqueadas y de las que no podamos salir normalmente.

Aunque parezca una tontería, primero tenemos que tener muy claro cómo ejecutar un programa.

Hay que tener en cuenta que si ya tenemos un programa en ejecución en nuestro escritorio éste ocupara la mayor parte del espacio, así que, para ejecutar un segundo programa no podremos acceder a él desde el propio escritorio.

Ejecutar programas

De esta manera, para poner en marcha un segundo programa podemos acceder al botón de Inicio y señalarlo tranquilamente de entre la lista de programas que allí se encuentra. Si el programa no se encuentra en esta lista, tendremos que recurrir a la función ejecutar que encontraremos al pulsar el mismo botón de Inicio.

Si el icono del programa que queremos ejecutar se encuentra en el escritorio

Esta es nuestra amiga la barra de tareas. En ella encontraremos una lista con todos los programas que están en memoria en ese momento con el nombre y el icono de cada uno de ellos. Para pasar a primer plano el programa que nos interese, sólo tendremos que hacer clic con el ratón sobre el botón que le corresponda.

Una de las tantas características heredadas de los Windows anteriores es la manera de cambiar de tarea con la combinación de teclas ALT+Tabulador. Es sin duda la forma más rápida de cambiar de un programa a otro, aunque en la lista de tareas de la pantalla sólo aparece el icono y no el nombre.

En momentos críticos nos encontraremos que algunas de las tareas que hemos puesto en marcha no responden al teclado o al ratón y se han quedado como paralizadas. Muchas veces veremos que si pasamos el puntero del ratón encima de ellas este cambiará al reloj de arena que aparece cuando los programas están ocupados en algo importante. Para salir de aquellos programas que se encuentran detenidos podemos recurrir a la combinación de teclas CONTROL+ALT+Supr. De esta manera tendremos una lista de las tareas en ejecución y podremos cerrar las que queramos.

Seguramente, en nuestra caja de disquetes tenemos guardados muchos programas que funcionan con el veterano sistema operativo MS-DOS. Aunque la mayoría de los programas de este sistema funcionarán directamente y sin problemas con nuestro Windows 95, en algunos casos, quizás sea necesario hacer pequeños retoques. Pulsando con el botón derecho del ratón en el icono de estas aplicaciones, accederemos al menú de propiedades. Aquí podremos cambiar la cantidad de memoria asignada al programa y muchas otras cosas.

Aquí podemos ver una ventana donde hemos abierto una tarea MS-DOS. También podemos trabajar con estos programas en una ventana normal y hasta podremos definir ciertas características de la misma. En la parte superior podemos ver cómo se nos permite modificar el tipo de letra, el tamaño de la ventana y hasta marcar parte del texto de la ventana o pegar texto de otra ventana de Windows. Esto nos permite una forma rudimentaria de intercambio de datos entre pantallas MS-DOS y Windows 95.

+ Podemos aprovechar la multitarea de nuestro sistema operativo de muchas maneras. Una de las más clásicas y populares es la de poder poner en marcha tareas largas como la de formatear un disco o copiar gran cantidad de ficheros mientras trabajamos tranquilamente en otra cosa.

– Mucho cuidado con abusar al abrir distintas tareas en el ordenador. Como hemos dicho, los programas van ocupando memoria y cuando esta se acaba, recurren al disco duro. Si nos pasamos de la raya el ordenador empezará a funcionar más lentamente y puede llegar incluso a bloquearse.

+ La multitarea es una aliada ideal para aprovechar la navegación por Internet. Podemos abrir varios programas que utilicen la conexión, como por ejemplo, el de correo electrónico o el navegador Web, y cambiar de tarea mientras esperamos que concluya la primera. Esto nos permitirá ahorrar en horas de conexión y, como consecuencia, en teléfono.

– Aunque el Windows 95 es un sistema operativo que permite la ejecución de distintas tareas a la vez, no dispone de un gran control sobre las mismas por parte del usuario. En cambio, otros sistemas operativos como el UNIX o el propio Windows NT permiten gestionar las tareas de forma bastante más eficaz y potente.

mi PC Responde

Para cualquier consulta envíanos una carta a la sección AULA INFORMÁTICA

MI PC Goya, 18 3º Izda
28001 Madrid
e-mail: aulainformatica@mi-pc.com

también podemos minimizar la ventana del programa que estamos ejecutando y así poder tener todo el escritorio a nuestra disposición. Como veis, es muy fácil poner en marcha varios programas a la vez. Más adelante comprobaremos que podemos pasar datos entre un programa y otro. De esta manera podremos "pegar" ese dibujo que estamos haciendo en un documento de texto y aprovechar muchas otras posibilidades.
En todo caso, y aunque nuestro ordenador es perfectamente capaz de hacer funcionar muchos programas a la vez, lamentablemente nosotros solamente podemos manejar uno, así que, Windows solamente dejará como "protagonista" a un programa a la vez. Con esta aplicación trabajaremos hasta que decidamos pasar a otra tarea.

Cambiar de tarea

Hemos estado trabajando con un programa y, o bien está ocupado haciendo sus cálculos o copiando ficheros o en cualquier otra cosa en la que se entretienen las aplicaciones, o bien simplemente queremos pasar datos, así que decidimos cambiar a otra de las tareas que permanecen abiertas en la memoria del ordenador. La manera más fácil para hacerlo es utilizar la barra de tareas de Windows.
Esta barra se coloca a la derecha del botón de Inicio, en la parte inferior de la pantalla y muestra una lista de los programas que se encuentran activos en ese momento. Si no vemos la barra de tareas (ni el botón de Inicio) probablemente esté configurada para aparecer sólo cuando se la necesite, en cuyo caso bastará con pasear el puntero del ratón por la parte inferior de la pantalla para ver como aparece casi por arte de magia.
En todo caso, siempre podemos recurrir a la combinación de teclas CONTROL+ESC o a la tecla con el símbolo Windows de la que disponen los modernos teclados preparados para Windows 95. Otra manera de cambiar de tarea es la que Windows 95 ha heredado de su antecesor, el Windows 3.11, mediante la combinación de teclas ALT+tabulador.
Si apretamos el tabulador manteniendo pulsada la tecla ALT, iremos pasando de tarea en tarea y aparecerá una lista de las mismas en el centro de la pantalla.

Curioso

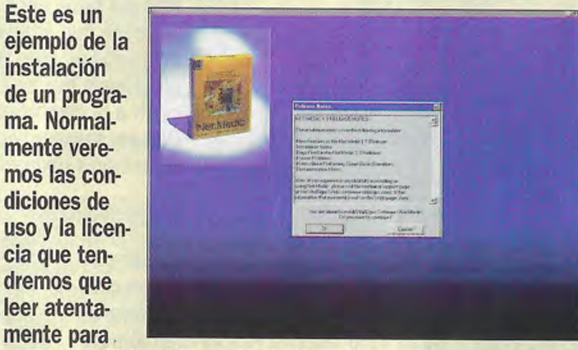
En otros sistemas operativos como el UNIX también podemos tener problemas con las tareas. De hecho existe una función que permite detener una tarea en ejecución. Este comando tiene un nombre curioso pero adecuado: se llama "kill" (matar).

¡Asesinar tareas!

En más ocasiones de las que nos gustaría, nos encontraremos con que algunas de las tareas que hemos puesto en marcha se bloquean y no podemos salir de ellas de la forma habitual.
En estos casos, no hay más remedio que acudir a la pantalla de "cerrar programa" pulsando simultáneamente las teclas CONTROL+ALT+Supr. Mucho cuidado con pulsar estas teclas una segunda vez ya que iniciaremos de nuevo el sistema.
En esta ventana veremos una lista de las tareas activas y podremos intentar cerrar las aplicaciones que nos estaban aguando la fiesta.

Esta es la lista de los programas que tenemos instalados en nuestro ordenador. Como veis, algunos se han colado en la parte de abajo para que sea más fácil acceder a ellos. Unos cuantos pertenecen a la instalación original del Windows como el explorador de Windows o el símbolo de MS-DOS. Algunos incluso han pasado a formar parte del menú que aparece al pulsar Inicio como el "Winzip". Al instalar un programa lo más seguro es que él mismo pase a ocupar su propio sitio en la lista de los programas.

A veces al desinstalar programas, aunque se borran los ficheros, los programas se resisten a abandonar el menú de Inicio. Otras necesitaremos incluir programas que no se encuentran en la lista o moverlos a un sitio de más fácil acceso. Para todas estas operaciones utilizaremos las propiedades de la barra de tareas haciendo clic con el botón derecho en la misma. Entonces escogeremos la opción propiedades.



Este es un ejemplo de la instalación de un programa. Normalmente veremos las condiciones de uso y la licencia que tendremos que leer atentamente para saber a qué tenemos derecho. También nos dará a escoger el directorio donde queremos instalar la aplicación y si queremos que pase a formar parte de la lista de programas del menú de Inicio. Estos programas se suelen poder desinstalar con comodidad y sin dejar rastros molestos.

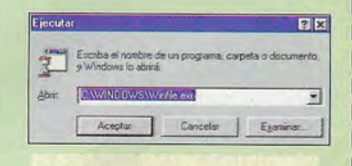
Muchas veces la instalación de programas o de nuevos dispositivos nos pedirá que reiniciemos el ordenador. Hay que tener en cuenta que no es necesario que esta operación se realice inmediatamente. De esta manera, si estábamos trabajando con alguna aplicación podemos terminar tranquilamente y luego, después de cerrar todos los programas, proceder a reiniciar el sistema. Eso sí, hasta que no reiniciemos el sistema, no funcionará correctamente esa aplicación o dispositivo que hemos instalado.

(−) Es conveniente no dejar abiertas tareas que no estemos utilizando, ya que, aunque no se encuentren activas, siguen ocupando memoria que puede ser preciosa para el funcionamiento de otras aplicaciones.

(−) A veces al cambiar de tarea tendremos que esperar algunos segundos y notaremos como el sistema accede al disco duro. Esto puede ser debido a que la aplicación es muy grande, a que la memoria empieza a escasear o a que Windows tiene que pintar muchas cosas en la pantalla como consecuencia del cambio de tarea.

(+) Como ya habréis comprobado, cuanta más memoria tengamos en el ordenador, más aplicaciones podremos ejecutar simultaneamente sin perjudicar el rendimiento del sistema. Ampliar la memoria no es caro y puede solucionarnos muchos problemas.

(+) Algunas aplicaciones aprovechan la multitarea de Windows sin que nosotros nos demos cuenta. Es el caso de los antivirus que se pueden dedicar a examinar nuestros discos sin molestarnos.



**Otras veces nos encontraremos que no damos con el icono para instalar o para ejecutar determinadas aplicaciones o simplemente no queremos entretenernos en buscarlo.
La opción ejecutar del menú de Inicio nos permite iniciar un programa si conocemos el nombre del fichero ejecutable y su ruta de acceso. También es posible activar la opción de explorar para encontrar el fichero navegando por los discos. La función de ejecutar guarda las últimas aplicaciones a las que hemos accedido con este método.**

The Learning Company®

HABLEMOS INGLÉS 6.0

EL CURSO DE INGLÉS MÁS VENDIDO DE EE.UU.

(" PC DATA JULIO 1997 ")

CURSO INTERACTIVO COMPLETO HABLEMOS INGLÉS

- CURSO COMPLETO QUE DESARROLLA LAS DESTREZAS DE PRONUNCIACIÓN, LECTURA Y ESCRITURA
- 30 CAPÍTULOS BASADOS EN SITUACIONES AUTÉNTICAS DE LA VIDA DIÁRIA
- TEXTO Y MANUAL DE EJERCICIOS DE 350 PÁGINAS CON EJERCICIOS DE GRAMÁTICA Y DICCIONARIO
- RECONOCIMIENTO DEL HABLA QUE ENTIENDE Y EVALÚA SU PRONUNCIACIÓN*
- GRABE, ESCUCHE, Y MEJORE SU PRONUNCIACIÓN
- EJERCICIOS Y JUEGOS INTERACTIVOS DE COMPRENSIÓN ORAL Y DE GRAMÁTICA

*Solo en la versión de Windows



NUEVO P.V.P. 9.950

TRANSLATOR PRO

- TRADUCTOR BIDIRECCIONAL
- DICCIONARIO BILINGÜE CON 350.000 TÉRMINOS
- CORRECTOR ORTOGRÁFICO
- REVISOR GRAMATICAL ESPAÑOL



+



P.V.P. 7.950

Le regalamos un CD-ROM con 3 lecciones COMPLETAS para que pueda comprobar la calidad de nuestro curso de inglés. Pídalo a nuestros distribuidores

Las 3 lecciones equivalen a 3 semanas de trabajo

DISTRIBUIDORES QUE COLABORAN EN ESTA PROMOCIÓN

ALICANTE: **PRYSMA** (Ctra. Llum, Edif. La Traiña - Altea - (96) 688 06 62) **VIMP QUILEZ** (Pascual Pérez, 17 - (96) 521 07 67)

BALEARES: **OFISA** (Mercadon L 13, Pol. Son Cal - Palma Nova (971) 681 12 29)

BARCELONA: **ANCO - SISTEMAS DE GESTIÓN** (Casp, 23 - Pau Claris - (93) 301 02 70) **CASARRAMONA** (Placeta de la Fort Trobado, 1-Terrasa- (93) 788 51 38) **GADITEC INFORMATICA** (Felipe de Paz, 2 (93) 490 66 12) **INFORMATICAS GUARDIA (IIB)** (Felipe II, 207 - (93) 408 51 60) **LIBRERIA Y PAPELERIA BARCINO** (Urgell, 218 (93) 430 55 08) **L.R. SISTEMAS INFORMATICOS** (Vallés, 41 - Sta. Maria de Montcada - (93) 575 23 26) **MBC SUMINISTROS Y APLICACIONES INFORMATICAS** (Can Pantiquet, 32 - Mollet del Vallfes - (93) 570 21 05) **SERVICE POINT** (902 - 10 2310) **TIENDAS VIPS** • **WARRIOR TRADE** (Rambla Pompeu Fabra, 43 - Mollet del Vallés (93) 579 19 95) **ZEUS INFORMÁTICA** (Dr. Barraquez, 11 Castelldefels - (93) 636 34 08)

CASTELLON: **INVESTIGACIONES E INNOVACIONES DE INFORMATICA** (Ciscar, 29 - (964) 26 95 88)

GIRONA: **COMPONENTES INFORMATICOS AMP, S.L.** (Cavallers, 14 - La Bisbal Diemporda - (972 64 40 37)

MADRID: **INFORCHIP** (Tellez, Trav. 1 - (91) 513 01 80) **MCB INFORMATICA** (Palencia, 31 - (91) 554 29 92) **MEGADOMUS** (Avda. Europa - Parque Oeste Alcorcón) **REAL INFORMATICA** (Goya, 113 - (91) 401 60 54) **TIENDAS VIPS, ZONA BIT**(Bravo Murillo, 18 - Centro Comercial Arturo Soria - Centro Comercial La Vaguada (91) 445 05 20

STA. CRUZ DE TENERIFE: **HARDTRACKS** (Emilio Serra Rus, 18 - (922) 66 32 07) **WONDERTECH**(Castro, 50 - (922) 24 26 03) **NOVA INFORMATICA** (Díaz Pimienta, 14 - Santa Cruz de la Palma - (922) 41 11 02)

TERUEL: **SERVICIOS INFORMATICOS JILOCA**(Ctra. Sagunto - Burgos, Km. 19 - Alamocha - (978) 73 23 30)

VALENCIA: **CPU VALENCIA** (La Unión, 75 - Alzira - (96) 240 23 33) **DISPROIN LEVANTE** (Poeta Artola, 22 - (96) 361 36 65)

ZARAGOZA: [illegible]

CARMAGEDDON

Carmageddon es un auténtico banco de sangre. Indefensas ancianitas que cruzan la calle, vacas que pacen a sus anchas y violentos rivales al volante de sus bólidos, se convierten aquí en involuntarios donantes de glóbulos. Salud.

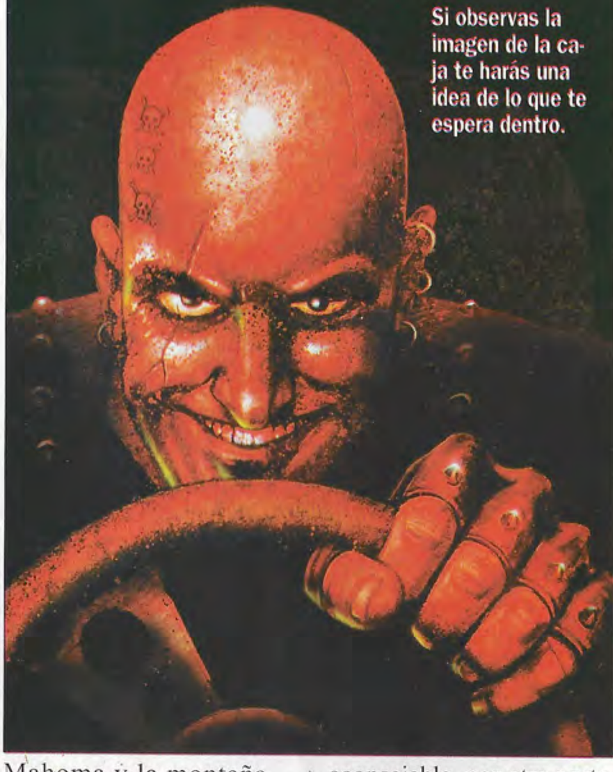
El sueño que alguna vez en la vida ha tenido todo aquél que sufre y padece al volante los atascos de cada mañana para ir al trabajo, a la universidad o a donde a uno le plazca, se hace realidad con "Carmageddon", una divertida carrera coloreada con millones de glóbulos rojos desparramados por la pantalla de tu ordenador.



Original forma de adelantar.

La velocidad dominada por la irracionalidad es el *leitmotiv* de este videojuego apasionate y visceral, en el que no sólo debes preocuparte de llegar a la meta primero, también debes ir acumulando puntos, créditos y bonificaciones de tiempo.

Para ello algo tan fácil como dejar el dibujo de tus neumáticos grabado en la anatomía de cualquier insensato que ose poner un pie sobre el asfalto o se mantenga próximo a él, ancianitas incluídas.



Si observas la imagen de la caja te harás una idea de lo que te espera dentro.

Ni las vacas se salvan

Si aplastar humânos no tiene castigo en Carmageddon, ¿por qué no probar suerte con el ganado? Numerosos son los rebaños de vacas que pastan a sus anchas, ajenos al riesgo que corren sus cuernos, por las "tranquilas" praderas que arropan la calzada. Así que, si éstas no se deciden a hacer el favor de cruzar el asfalto de una vez, ya sabes, a poner en práctica lo de Mahoma y la montaña... ¡Ah!, tus contrincantes tampoco es que sean unos angelitos. Si no permaneces atento a los retrovisores puedes ser carne de cañón de alguno de los maníacos que comparten contigo esta sangrienta pasión y acabar en la cuneta zarandeado por multitud de coches deseosos de ver cómo asoma la sangre por la visera de tu casco. Éso, si no decides antes ser tú el que tome la iniciativa y dé paso a las hostilidades, muy aconsejable, por otra parte. Una colisión calculada y a tiempo sobre la carrocería del bólido que va delante, puede darte esos puntos que te faltan para el récord. Con ello, además de eliminar a uno de tus rivales, puedes conseguir la bonificación necesaria para pasar un control de tiempo. Pero cuidado, tampoco conviene

La originalidad de los atropellos se premia



La estética de los bólidos recuerda a las cuádrigas romanas de la película "Ben-Hur". Equipados con protecciones, acercarse demasiado puede ser mortal.



En la parrilla todo parece normal. Impaciencia, tensión, nervios... Lo de todas las carreras. La salida terminará con todo eso.

El "Quarantine" mostró el camino a los nuevos Driving"



Los simuladores de coches con argumento "homicida" tuvieron su precursor en el ilustre "Quarantine" de Gametek. Desarrollado en perspectiva subjetiva (primera persona), su argumento giraba en torno a un taxista que debía desempeñar su trabajo por las hostiles calles de una ciudad sin ley. Para ello no debía dudar en acabar con la vida de peatones, delincuentes y conductores que pusieran en peligro su integridad, para lo que contaba con la ayuda de armas acopladas a la chapa de su taxi. Su objetivo, muy fácil, salir del áera de "Cuarentena" sin plomo en el cuerpo. El videojuego tuvo un sonado éxito, tanto es así que ya está al caer la segunda entrega, el "Quarantine II: Road Warrior" bastante más mejorado y con mayores posibilidades. Quarantine supuso el pistoletazo de salida para los simuladores "asesinos". Aparecieron títulos con temática "Shoot'em Up", ya sabes, freír a tiros a cualquier cosa que se mueva en la pantalla, como "L.A. Blaster", o más pacíficos, pero no por ello menos sangrientos, como "Carmageddon". El banderazo está dado, ahora, a esperar futuras "masacres".

emocionarse demasiado, cada choque tiene su precio, y alguno resultará muy caro.

Si el "encuentro" es extremadamente violento te encontrarás con que los desperfectos en tu máquina son irreparables.

Aunque en Carmageddon todo puede tener solución. Si has conseguido acumular créditos suficientes tienes la posibilidad de utilizarlos para reparar tu coche o realizar mejoras en el mismo sobre la marcha. Además, el programa cuenta con el incentivo de esconder en los lugares más insospechados todo tipo de bonificaciones y de elementos que servirán para mejorar el rendimiento de tu "buga", lo que implica que dichos lugares se encuentren, en ocasiones, alejados de la calzada.

Si tienes alma de aventurero y tu intuición se muestra acertada, ya sabes, volantazo y al prado en busca de vacas, bonificaciones y otros "regalos". Los "créditos" que puedes encontrar para conseguir que tu vehículo disfrute de unas mejores prestaciones son variados, pero el más aconsejable es el turbo. Resulta apasionante comprobar cómo peatones y animales desaparecen de tu parabrisas a más de 200 kilómetros por hora, o experimentar cómo la potencia de tu máquina hace estragos en las carrocerías de tus compañeros de ruta gracias a los favores de una acelaración plus.

No recomendado para menores de 15 años...

No hace falta ser muy listo para advertir que Carmageddon no es precisamente un juego de niños ni para niños. Su contenido y filosofía requieren de mentes un poco maduras y formadas, de manera que en España se ha decidido que sea catalogado como CD "no recomendado para menores de 15 años".

En realidad, el videojuego tampoco descubre nada de lo que anteriormente cualquier chaval haya podido ver en alguna película o programa de televisión ("Impacto TV", en Antena 3, se ha convertido en uno de los programas favoritos de los más jóvenes, por ejemplo), pero es lógico que cualquier padre de familia conozca qué clase de producto puede caer en manos de sus hijos, y luego decidir.

Hay escenas que pueden herir la sensibilidad de algunas personas

De todas formas, si esperas que Carmageddon satisfaga tus inquietudes morbosas y retorcidas te estás equivocando de juego. Programas como el "Harvester" (aparecido en nuestro número anterior) o el "Blood" van más acorde con tus retorcidos gustos.

Tu cara de pánico no es precisamente porque temas por la vida de las dos vacas...

En cuanto al aspecto formal del programa tampoco esperes disfrutar del último grito en animación gráfica ni los efectos de sonido más sorprendentes del mercado. Si el CD de SCI hubiera caído en nuestras manos hace un par de temporadas, a buen seguro que hubiera armado el taco. Ahora, pese a que ha quedado un poco desfasado en comparación con otros simuladores de coches (si has probado el POD sabrás a qué nos referimos), se puede afirmar que disfruta de una calidad más que aceptable, incluso notable. El único "pero" achacable en todo el programa es la lentitud con que se cargan cada una de las carreras, aunque con un poquito de paciencia entre prueba y prueba...

Israel I. Rosado



Un choque frontal supone un aumento de bonificaciones extra.

Carmageddom



FABRICANTE: S.C.I.
DISTRIBUIDOR: Arcadia.
PRECIO: 6.990 ptas.

JUGABILIDAD: ★★★★
VIOLENCIA: ★★★★
GUION: ★★★★
GRÁFICOS: ★★★
SONIDO: ★★★
MÚSICA: ★★★
RAPIDEZ: ★★★

LO MEJOR: el argumento es lo más destacado del programa. Atractivo, divertido y original.

LO PEOR: si disfrutara de una calidad gráfica de mayor nivel estaríamos ante un juego de culto.

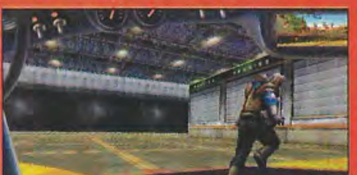
Truquillos

Ya sabemos que sois los mejores y que no se os va a escapar ni una vaca jugando al Carmageddon pero, por si acaso, aquí os sugerimos algunos trucos para haceros la vida más fácil.

Aquí tenéis los códigos que podeis teclear en cualquier momento durante el juego y para que sirven:

GIVEMELARD: mucho dinero.
SPAMSPAMSPAMSPAM: para pegar los pies de los transeúntes al suelo.
SMALLUDDERS: ¡Transeuntes gigantes!
SUPERHOOPS: transeúntes explosivos.
FUNNYJAM: peatones "turbo".
IHAVESOMESPAM: La gravedad sufre extraños cambios...
MOOSEONTHELOOSE: modo "pinball".
CHICKENFODDER: a rebotar.
ILOVENOBBY: los peatones aparecen en el mapa.
HAMSTERSEX: peatones ciegos.
INTHELOFT: drogas.
TRAMSARESUPER: cosecha de peatones.
RABBITDREAMER: gravedad de Júpiter.
SPAMFRITTER: reparaciones gratuitas.

Esperamos que con esta pequeña ayuda lleguéis a ser los reyes del Carmageddon.



Los peatones tendrán un vida más dura gracias a nuestros trucos.

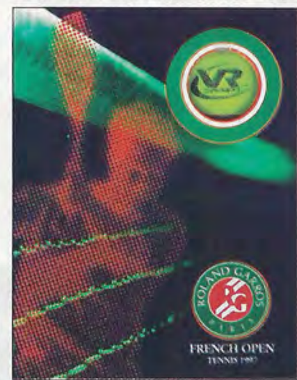
Emulando a Bruguera



Kuerten fue el sorprendente vencedor de R. Garros '97.

Roland Garros se ha convertido en los últimos años en el torneo de Grand Slam más hispano de los cuatro que conforman el circuito. Los triunfos recientes de Sergi Bruguera y Arancha suponen la punta del iceberg de las últimas actuaciones de la "la armada invencible", apelativo con el que últimamente se conoce a los tenistas españoles. El cariño, por lo tanto, que profesan los aficionados al deporte de la raqueta al torneo parisino debe actuar en favor del videojuego de VR Sports y convertirlo en uno de los simuladores de tenis más solicitados del mercado.

Dejando a un lado los sentimentalismos y centrándonos en lo que es el videojuego en sí, "Roland Garros", además de permitirte la práctica en tierra batida, te ofrece la oportunidad de hacerlo sobre cemento, hierba o moqueta. La calidad gráfica es destacada, así como la fidelidad de los movimientos de los jugadores y el golpeo de la pelota.



Roland Garros es uno de los mejores simuladores de tenis.

R. Garros

FABRICANTE: VR Sports.
DISTRIBUIDOR: Virgin.
PRECIO: 5.500 pts.

JUGABILIDAD: ★★★★
VIOLENCIA:
GUION: ★★★
GRÁFICOS: ★★★★
SONIDO: ★★★
MÚSICA: ★★★
RAPIDEZ: ★★★★

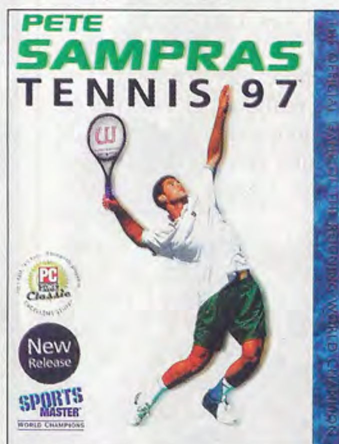
LO MEJOR: sencillo y divertido. Puedes disfrutar hasta de la repetición de las mejores jugadas.

LO PEOR: algunos fallitos en los gráficos que desvirtuan un tanto la nota alta que en general mantiene.

Amaga, pero no pega

Sampras se merecía otra cosa. El videojuego que presume de portar el nombre de unos de los jugadores más importantes de la historia del tenis y del actual e indiscutible número uno mundial, no parece estar a la altura de este gran campeón.

El factor que verdaderamente desmerece este producto es la baja calidad gráfica. Debido a trazos en 3D poligonales e inacabados, los jugadores exhiben un físico difuso e irreal y se desenvuelven con acertados movimientos sobre texturas poco trabajadas. Una pena, porque el resto del programa es bastante aceptable, con numerosas posibilidades: personalización de los parámetros de los jugadores, 10 puntos de vista diferentes, repeticiones, golpes variados, etc.



Sampras es el reclamo de un juego que no da la talla del número uno.



Movimientos destacados para jugadores con aspecto robótico y textura básica.

Sampras

FABRICANTE: Radical Entertaiment.
DISTRIBUIDOR: Virgin.
PRECIO: 5.500 pts.

JUGABILIDAD: ★★★
VIOLENCIA:
GUION: ★★★
GRÁFICOS: ★★
SONIDO: ★★★★
MÚSICA: ★★★★
RAPIDEZ: ★★★

LO MEJOR: la música, el sonido y los movimientos de los jugadores salvan la cara del juego en general.

LO PEOR: la pobre calidad gráfica. Da la impresión de que han querido sacar con urgencia el producto.

Próximos estrenos

Defiance: desafío al Descent



Avalon Hill, que hasta ahora se había centrado en los juegos de estrategia, está a punto de lanzar el juego Defiance. Esta producción se asemeja bastante a un juego de gran éxito, el legendario Descent. El Defiance, a diferencia del Descent, no permite moverse en todas direcciones ya que el personaje puede saltar gracias a un sistema de propulsión pero no puede volar. A pesar de ello, la estética y la mecánica de juego es similar, ya que incluye mayores desafíos mentales.

Hexen golpea de nuevo



Raven ha recogido la antorcha del Hexen, uno de los más populares imitadores de la generación del "Doom". En esta versión, en el Hexen II, se ha utilizado el motor del Quake y la ambientación de su predecesor llegando a una combinación casi perfecta, con unos gráficos de muy alta calidad que admiten el uso de tarjetas aceleradoras 3D. Nuevos enemigos, personajes con habilidades más espectaculares y en definitiva un gran juego cuya demo puedes encontrar ya en Internet.

"Parche" para el I22 Raptor

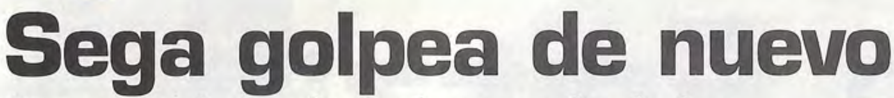


Interactive Magic ha respondido ante la gran aceptación de su juego de simulación, el I22 Raptor, al poner a disposición un "parche" que mejora sus características. Este complemento mejora la velocidad, añade soporte para tarjetas aceleradoras 3D, así como algunas otras mejoras. El fichero de actualización podemos encontrarlo en el siguiente web: www.imagicgames.com/support.dir/patches.html

La "siniestra" novedad de LucasArts



LucasArts va a lanzar dos productos. El primero se llama Grim Fandango (en la imagen de la derecha). Se trata de una aventura gráfica inspirada en el día de los muertos de México donde se combina una ambientación siniestra con unos cuidados gráficos en tres dimensiones. El juego es una creación de Tim Schafer, que ya diseñara los celebrados Día del Tentáculo y Full Throttle. La otra novedad es un disco de misiones para el juego X-Wing vs Tie Fighter de nombre "Balance of Power".



Sega golpea de nuevo

Virtua Fighter 2

Después de asaltar el mercado de los juegos PC con el Sonic, Sega apuesta fuerte con esta versión de su famoso Virtua Fighter.

No cabe duda que los juegos de lucha más espectaculares y de mayor calidad siguen siendo patrimonio de las máquinas recreativas y las consolas de videojuegos.

Puede que el Virtua Fighter 2 de Sega indique el camino a seguir para que los juegos de PC empiecen a amenazar esta hegemonía. Desde luego, por lo que hemos podido comprobar, el Virtua Fighter aún no ha alcanzado la calidad de otros juegos de lucha como el Tekken, pero empieza a acercarse peligrosamente. Es un juego de muy alta calidad gráfica que exige, por otro lado, ciertas prestaciones por parte del equipo por lo que es aconsejable instalar una tarjeta aceleradora 3D.



La bella Sarah es uno de los luchadores a elegir.



Tanto los gráficos tridimensionales como los movimientos de cámara piden a gritos tener instalada una tarjeta 3D.

Gran variedad de golpes, todos ellos muy espectaculares, gráficos muy cuidados, texturas, audaces movimientos de cámara... hacen de Virtua Fighter 2 un juego de lucha bastante cercano en calidad a las máquinas recreativas más potentes.



Virtua Fighter 2

PRECIO: 7.990 ptas.
FABRICANTE: Sega PC.
DISTRIBUIDOR: Sega PC.

ASPECTO: ★★★★★
CONTENIDO: ★★★★
MANEJO: ★★★

LO MEJOR: los gráficos, espectaculares.

LO PEOR: argumento poco variado.

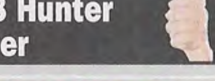
¡Arriba periscopio!

Lo primero que llama la atención en el 688 Hunter Killer es su extenso manual. Al examinarlo veremos que es, ni más ni menos, que un manual de uso y mantenimiento de un submarino nuclear. Aunque también se proporciona una guía de referencia, recomendamos seguir paso a paso la sección de entrenamiento del manual para hacernos con el simulador. Con nuestro manual a mano, comenzamos la navegación. Podemos elegir cualquiera de los submarinos nucleares que se encuentran en activo en la marina de los EEUU. Una vez escogido, podemos emprender una serie de misiones en las que recorreremos los mares cargados con nuestro arsenal nuclear. Mucho cuidado con todos los indicadores (que son muchos) y mucha suerte a los que se atrevan con este completísimo simulador.



Nuestro submarino ya está dispuesto para zapar.

Uno de los muchos paneles de control.



688 Hunter Killer

PRECIO: 7.990 ptas.
FABRICANTE: Jane's.
DISTRIBUIDOR: Electronic Arts.

ASPECTO: ★★★
CONTENIDO: ★★★★★
MANEJO: ★★★

LO MEJOR: un simulador muy completo.

LO PEOR: es muy complicado de manejar.

Un "Pack" muy completo

KDC vuelve a la carga con otro Megapak. En esta ocasión los juegos que incorpora son diez, de manera que se cubren géneros que van desde la aventura gráfica hasta una serie de excelentes simuladores con éxitos como el Creature Shock. Un pack muy recomendado, sobre todo por su buen precio.

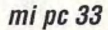


Megapak 7

PRECIO: 9.900 ptas.
FABRICANTE: Megamedia.
DISTRIBUIDOR: KDC.

LO MEJOR: estupenda relación calidad-precio.

LO PEOR: algunos CDs menos entretenidos.



Desafía a Fritz

Desde que el ordenador Big Blue sacara de sus casillas al campeón Kasparov, el ajedréz por ordenador ha vuelto a resurgir. Con Fritz 5 estamos ante uno de los mayores talentos del gremio.

A muchos, esto del ajedrez les sonará a juego aburrido y complicado. Pensarán que es un coto privado de gente que pasa sus horas muertas devanandose los sesos porque no tiene nada mejor que hacer. Quizás muchos puedan cambiar de idea después de unas cuantas partiditas con Fritz.

Un talento llamado Fritz

El Frtiz 5 es el último de una saga de campeones cuyo último éxito ha sido ganar el campeonato internacional de juegos de ajedrez para ordenador de 1995. Esta versión de Fritz es mucho más agradable de usar que sus antecesoras que, a pesar de la potencia de juego demostrada, ofrecían pocas opciones y un entorno gráfico algo pobre. Las opciones que ofrece son muchísimas y permiten que disfrute del ajedrez desde el principiante, hasta el más experto. Es ideal para aprender a jugar ya que podemos ver en pantalla el proceso de análisis de los movimientos que efectúa el PC. La posibilidad de poner música y los comentarios sarcásticos del programa completan un juegofrancamente sobresaliente. Por el momento, sólo las pantallas están en castellano, pero ya se está traduciendo el resto del programa y el manual.

Fritz tiene una impresionante biblioteca de partidas que podemos consultar o retomar en cualquier momento.

En esta imagen podemos ver el tablero en tres dimensiones con la barra de funciones en la parte inferior.

Fritz 5

FABRICANTE: Chessbase.
DISTRIBUIDOR: Drake.
PRECIO: 14.947ptas.

JUGABILIDAD: ★★★★
VIOLENCIA: ★
GUION: ★
GRÁFICOS: ★★★
SONIDO: ★★★★
MÚSICA: ★★★
RAPIDEZ: ★★★★

LO MEJOR: poder ver comoanaliza las jugadas un programa de ajedrez. Casi podemos ver como "piensa".

LO PEOR: para sacar el máximo partido es necesario dedicar mucho tiemo. Eso sí, merece la pena.



En esta pantalla podemos apreciar, abajo a la derecha, la evolución del análisis de las partidas por parte de Fritz. Además, hay un gráfico que indica el tiempo empleado y la ventaja.


Fritz 5 proporciona una función interesante, la del entrenador. Si cometemos un error, intervendrá para hacernos sugerencias que pueden ser todo lo explícitas que queramos.

El joystick de "quita y pon"

La empresa ACG Zaragoza comercializa en España un novedoso y atractivo dispositivo de entrada al ordenador, del popular fabricante Suvil Technologies. El "invento" en cuestión recibe el nombre de CursorStick y, para que te hagas una idea, es algo así como un joystick de quita y pon. Su mecanismo es simple, ya que se adapta al teclado colocándose encima de los cursores de dirección por medio de unos imanes que lo sujetan. Una vez instalado puedes olvidarte de teclear y, con un simple balanceo de palanca, realizar los movimientos que desees, incluso el diagonal.


¿Cómo no se nos ocurrió antes algo tan sencillo?

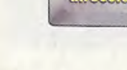
Suvil CursorStick

PRECIO: 1.495 ptas.

FABRICANTE: Suvil Technologies.
DISTRIBUIDOR: ACG.

LO MEJOR: de fácil instalación y desinstalación, tiene un mecanismo sencillo y eficaz

LO PEOR: si abusas mucho de su uso y lo haces con brusquedad no te durará mucho.




PC CD rom
M
MULTIPLAYER
RALLY SERIES
WORLD WIDE
RALLY
CHAMPIONSHIP
Digital Dreams
ARCADE
series
98
96
68

Helicópteros

Si estás harto de velocidades supersónicas y misiones monocordes, prueba a manejar los mandos de un simulador de helicóptero, donde la habilidad y la astucia priman sobre la fuerza.

El helicóptero ha sido considerado como el patito feo de los vuelos motorizados, comparado, irremediablemente, con el avión, su primo hermano en esto de los paseos aéreos.

El español Juan de la Cierva admiró al mundo con el autogiro, uno de los inventos más importantes de la Edad Moderna, precedente directo del helicóptero y primera máquina que permitió al hombre separar sus pies de la tierra con un mayor grado de fiabilidad y estabilidad.

Este primer aparato de vuelo con motor tenía como característica fundamental su hélice cenital. Con las posteriores mejoras, el invento evolucionó hacia formas más estéticas y funcionales. La máquina en cuestión era capaz de elevarse y aterrizar verticalmente sobre cualquier tipo de superficie, además de permanecer inmóvil en el aire, lo que permitía al hombre una autonomía de vuelo sin precedentes. Precisamente esas son las ventajas fundamentales de un helicóptero con respecto a casi la totalidad de aviones, si exceptuamos el "Harrier".



La calidad gráfica de los simuladores es una constante en los videojuegos de reciente creación. Imágenes de apariencia fotográfica son comunes en "Comanche" y "Hind".



Un ruso armado hasta los dientes.

Máquina de guerra

La Industria de la Guerra históricamente se ha ido nutriendo de todo aquello que pudiera ser útil en la contienda, y las particulares cualidades del helicóptero, unido a su evolución y adaptación para ese tipo de prestaciones, le convirtiron en factor determinante a partir de la Segunda Guerra Mundial. Su aparición estelar como arma bélica, además de servir como medio de transporte de armamento y hombres, se produjo en la Guerra del Vietnam, el episodio más desagradable y traumatizante de la historia moderna de los Estados Unidos.

Cuando se habla de Vietnam, por lo general, suele venir a la memoria la imagen típica de varios "Cobra" sobrevolando las pantanosas arboledas vietnamitas. Este triste acontecimiento bélico ha servido como argumento a muchos de los simuladores de helicópteros que hasta ahora han aparecido en el mercado.

Pero como en todas partes cuecen habas, también hay



HIND

PRECIO: 7.995 ptas.
FABRICANTE: Digital Integration.
DISTRIBUIDOR: Proein.

ASPECTO: ★★★
CONTENIDO: ★★★★
MANEJO: ★★★

LO MEJOR: su jugabilidad y originalidad.

LO PEOR: es un poco complicadillo.



El Apache es, quizá, el helicóptero más famoso del mundo.



El helicóptero ruso por excelencia es el Hind, conocido como "The Bogeyman" (la pesadilla).

Primos hermanos

A priori, los simuladores de helicópteros son muy parecidos a los de aviones. La base es la misma: gráficos, interfaz, opciones de programa... La diferencia fundamental se encuentra en el manejo de la máquina. Como sucede en la realidad las posibilidades de maniobrar son distintas. No es lo mismo coger los mandos de un F-16, que los de un Apache Lonbow. Los aviones pasan por tener multitud de mandos y "enredos", pero en realidad se encuentran limitados en sus movimientos y, por este motivo, no disfrutas tanto de la "conducción". Por el contrario, los helicópteros tienen menos controles, aunque sus posibilidades de maniobra son mayores. En cuanto a las misiones, los aviones son más bélicos, más activos en el combate. Pero los helicópteros son más completos.



Interior de la cabina de un RAH-66 Comanche en plena misisón.



El "Tiger" es uno los helicópteros americanos más conocidos. Como enemigo es menos bonito que expuesto en una feria.

programas basados en conflictos soviéticos. Tal es el caso del "Hind", un simulador con el mejor helicóptero de guerra de toda la maquinaria militar soviética como protagonista. El programa se encuentra ambientado en campañas como las de Afganistán, Kazakstán y Corea, y en ellas puedes enfrentarte a otro de los ilustres, el Apache Longbow.

Uno de los puntos fuertes del Hind es la posibilidad que te brinda de competir por red con otros 15 jugadores, además de manejar en el transcurso de las más de 100 misiones tropas de asalto totalmente interactivas, algo original e innovador en este tipo de simuladores.

Si prefieres la modalidad doble jugador podrás elegir entre hacerlo cara a cara, líder-escolta, piloto-artillero o Apache vs Hind. Esta última opción se puede practicar gracias a que el videojuego es completamente jugable con Apache Longbow y otros Hind, vía red.

El "Linx" es lo más normalito

Jane's vuelve a la carga

Precisamente la empresa especializada en simuladores de combate Jane's ha lanzado recientemente un disco de misiones para el "AH-64D Longbow" que requiere el original para funcionar correctamente. Se trata del "Flash Point Korea". El argumento de esta nueva campaña, con más de 40 misiones, gira entorno al imaginario conflicto entre Estados Unidos y Corea del Norte, provocado por una sucesión de incidentes que comienzan el 9 de enero de 1996 y desembocan el 8 de septiembre de 1997 con una intervención militar americana en el país oriental, después de que un piloto estadounidense muriera al ser derribado su helicóptero.

El videojuego original ha sufrido mejoras en todos los aspectos, tanto formales como de fondo. El aumento del grado de jugabilidad es un hecho que agradecerás, porque el atractivo argumental ha sido completado con la posibilidad de que helicópteros enemigos no sean visibles sólo en el aire, sino que además puedan surgir de las entrañas de la tierra para intentar provocarte una emboscada. El videojuego, de esta manera, gana en tensión, emoción y atractivo.

Además, podrás disfrutar de una nueva cabina para copiloto-artillero y de mejorados efectos de sonido de calidad digital.

Otro de los títulos ilustres de la simulación es "Comanche", que actualmente va por la terecera edición. El juego de Novalogic presenta al helicóptero tecnológicamente más avanzado del mundo: el RAH-66 Comanche.

Más de 30 misiones de combate, calidad gráfica sobresaliente con todo tipo de terrenos y efectos atmosféricos, grabador visual de vuelo que permite volver a jugar en incluso cambiar el resultado de la misión, modalidad en red para 8 jugadores y diferentes niveles de juego, son algunas de las opciones que te ofrece.

Un RAH 66 abre fuego contra un convoy enemigo. Todo vale en guerra.

Si hasta ahora hemos repasado videojuegos con helicópteros legendarios, con "Extreme Assault" damos un pequeño salto en el tiempo. El CD que distribuye Friendware se caracteriza por su visión futurista.

Su planteamiento se aleja de los simuladores tradicionales. Además de acabar con el enemigo deberás superar una serie de pruebas, donde la habilidad en el manejo de tu nave será de vital importancia.



Un "Tiger" armado con misiles de medio y corto alcance. Su carácter es ofensivo.

Israel Rosado

F.P. Korea

PRECIO: 4.990 ptas.
FABRICANTE: Jane's (Combat Simulations).
DISTRIBUIDOR: Electronic Arts.

ASPECTO: ★★★★
CONTENIDO: ★★★★
MANEJO: ★★★★

LO MEJOR: optimiza el CD base.

LO PEOR: para ser una ampliación es carillo.

Comanche

PRECIO: 7.990 ptas.
FABRICANTE: Novalogic.
DISTRIBUIDOR: Electronic Arts.

ASPECTO: ★★★★
CONTENIDO: ★★★★
MANEJO: ★★★★

LO MEJOR: la calidad gráfica.

LO PEOR: te cuesta un poco cogerle el truco.



E. Assault

PRECIO: 5.950 ptas.
FABRICANTE: Blue Byte.
DISTRIBUIDOR: Friendware.

ASPECTO: ★★★
CONTENIDO: ★★★★
MANEJO: ★★★★

LO MEJOR: su originalidad.

LO PEOR: el comienzo es un poco confuso.

Los inventos de Edison

El fonógrafo, el tren eléctrico, el estudio de cine y la lámpara incadescente son algunos de los artilugios con los que Edison alegró la vida de nuestros antepasados.

Enterarse de todos los inventos de Edison puede resultar muy curioso gracias a "Los ingenios de Edison", un CD-ROM desarrollado por The Learning Company. Está totalmente traducido al castellano y los gráficos son bastante buenos, así como la interfaz y la presentación; es decir, que al aspecto no se le pueden poner muchas pegas. El contenido tampoco tiene demasiado que criticar. Desde luego da un repaso excelente a los inventos de Edison en sí, pero cuenta muchas cosas más y de forma original. Por ejemplo, cuando Edison era todavía un perfecto desconocido y nadie le hacía caso, se apostó con su jefe una caja de puros a que el fonógrafo que acababa de inventar grabaría voz y sonidos. Edison se fumó a la salud de su jefe la cajita de puros (anécdota que gráficamente se muestra en el CD). En fin, son detalles que se agradecen porque te ayudan a ver este tipo de productos como un entretenimiento y no como un documental tan soporífero como el NODO.

Edison era un chaval bastante despabilado. Se ganó su primer dinerillo vendiendo caramelos y periódicos en el ferrocarril.



El fonógrafo, precedente de las actuales grabadoras.

Los más famosos

Desde la pantalla principal accedemos a "La ruleta de los ingenios de Edison". Aquí se explican los principales inventos: la lámpara incandescente, el cinetoscopio, el tren eléctrico, el fonógrafo, el cinetógrafo, la muñeca parlante, el registrador de votos, el teléfono y la central eléctrica, entre otras cosas. De cada uno de los inventos se han incluido tres apartados: La tecnología de Edison (cómo lo concibió y desarrolló), The Daily Edisonian (anuncios y artículos originales de los inventos y su época) y El paso del tiempo (evolución de los inventos hasta nuestros días y su trascendencia actual). Como detalle significativo cabe mencionar que la música está bastante bien elegida y es variada. Se han seleccionado fragmentos adecuados para el momento y el tema que se estén tratando. Funciona en sistemas PC y Macintosh.

La muñeca parlante

La imaginación de Edison era sorprendente, pero no sólo tenía visión para los artilugios, sino tambie´n para los negocios. Aunque... no todos le salían bien. Durante un despegue en las ventas de unas muñecas que estaban de moda por aquellos navidades, a Edison se le ocurrió incluirles un fonógrafo para que hablaran y arrasar en el mercado. Las muñecas que se comercializaban entonces costaban 20 dólares y las suyas, con fonógrafo incluido, salían por 50 "pavos". El y sus socios se frotaban las manos sólo de pensar cómo iban a aumentar sus cuentas corrientes. Pero ocurrió un imprevisto: durante el transporte, al 90% de las muñecas se les estropeo el invento y llegaron mudas al árbol de Navidad. Una pena que acabó con los sueños lucrativos de Edison, y que provocó el consiguiente berrinche de muchas ilusionadas niñas.





Es interesante el apartado de la evolución de los inventos de Edison.

Ingenios de Edison



PRECIO: 7.950 ptas.
FABRICANTE: Softkey Multimedia.
DISTRIBUIDOR: El Corte Inglés, entre otros.

ASPECTO: ★★★★
CONTENIDO: ★★★★
MANEJO: ★★★

LO MEJOR: la calidad y la cantidad de datos.

LO PEOR: la voz en off, a veces muy teatrera.

Una magnífica colección de vídeos

Lo que más gratamente nos ha sorprendido de este CD-ROM es la extraordinaria recopilación de material antiguo. Concretamente en el apartado denominado The Daily Edisonian pueden contemplarse unos magníficos vídeos, fotos y páginas de periódicos. También hay fragmentos de cine sobre los comienzos de la Fiebre del Oro en Estados Unidos o sobre la epidemia de gripe de Europa de 1918 y la firma del Tratado de Versalles de 1919. Son todos muy interesantes, lo malo es que algunas veces, los fragmentos son tan cortos que pueden saber a poco.



The Kiss es el sugerente título de una de las películas de Edison (hay imágenes).



"El vagabundo", primer film protagonizado por Chaplin.

Los idiomas al poder

Los idiomas son el futuro, qué duda cabe. Aunque la concepción de estos CDs está especialmente pensada para los más pequeños de la casa, debes tener en cuenta que, para aprender, nunca es tarde y con una interfaz tan atractiva, es imposible aburrrirse. A pesar de su aspecto infantil, el extenso vocabulario que ofrecen y la calidad de las voces nativas mejorarán tus conocimientos idiomáticos si ya los tienes o, en caso de carecer de ellos, te facilitarán la entrada al mundo de las lenguas extranjeras.

Magic Kingdom son los nuevos programas de idiomas, ocio y entretenimiento basados en el sistema de aprendizaje natural por inmersión lingüística. Inicialmente lanzados en inglés, francés y alemán, los tres siguen el mismo formato: básicamente, aprender jugando. Todos los juegos que se proponen se basan en el sonido de una palabra representada por su objeto en la pantalla. Con un clic de ratón, deberás marcar el objeto: Mr. Magic te dirá si has acertado o no. En caso de que falles, la palabra será repetida en varias ocasiones, así Mr. Magic se asegura de que no vas a olvidar los nuevos vocablos aprendidos. El vocabulariodel CD es muy amplio, y recorre espacios tan diversos como una casa, con todas sus estancias, animales, números, herramientas... Un juego de casillas y dados te llevará a diferentes escenarios donde tendrás que demostrar que tu oído funciona bien ¡y tu memoria también!

En Magic Kingdom no hay lugar para reglas aburridas. Los idiomas tampoco lo son y te permiten un montón de juegos con los que conocerás su parte más divertida.



El test interactivo del CD te permite comprobar la correcta ortografía de cada una de las palabras aprendidas.

El vocabulario va desde los ingredientes de un completo picnic, hasta toda una casa.

Idiomas

PRECIO: 6.975 ptas.
FABRICANTE: Gerbacom Entertainment.
DISTRIBUIDOR: Gerbacom Entertainment.

ASPECTO: ★★★★
CONTENIDO: ★★★
MANEJO: ★★★★

LO MEJOR: aprender mientras juegas.

LO PEOR: sólo aprenderás vocabulario.

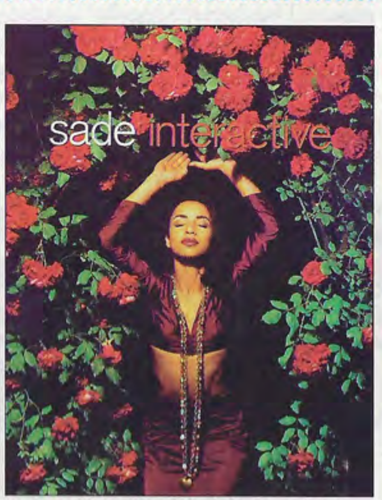
La perla de Nigeria en CD

La historia de uno de los grupos británicos más admirados, Sade, llega a tu ordenador con un simple golpe de ratón. "Sade Interactive" te lleva al corazón de este cuarteto de sonido y video-clips extremadamente cuidados.

Una excelente calidad de sonido acompaña los vídeos musicales que aparecen a pantalla completa y podrás acceder a una completa biografía del grupo que incluye detalles personales de cada uno de sus miembros y todo lo relativo a su carrera profesional, con giras, conciertos, discografía... Coherente con el tiempo en que vivimos, el CD te permite jugar al karaoke: ya sabes, aprender las letras de sus suaves canciones siguiendo el ritmo de la música. Podrás poner a prueba tus conocimientos sobre el grupo con un juego de preguntas y respuestas. Incluso podrás acceder, cómo no, a Internet para obtener más información gracias a una conexión previamente pre-ajustada a la página de Sade en la web. Imprescindible para sus fans.



No te equivoques: Sade, aún siendo el verdadero nombre de la cantante, es un cuarteto musical.



Disfruta la sensualidad de su música.



La cantante ha vivido en Barcelona muchos años.

Sade

PRECIO: 2.990 ptas.
FABRICANTE: Omnimedia.
DISTRIBUIDOR: Arcadia.

ASPECTO: ★★★★
CONTENIDO: ★★★★
MANEJO: ★★

LO MEJOR: buena relación calidad/precio.

LO PEOR: el cambio de pantalla no es sencillo.

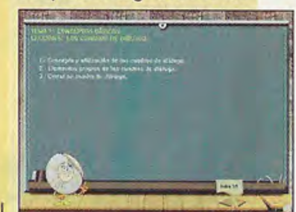
Curso multimedia Windows 95

Era inevitable: el final del verano viene repleto de cursos que te ayudarán, algunos, a reforzar lo que ya sabías, otros, a aprender cosas nuevas.

Seguro que ya sabes algo de Windows 95, pero nunca está de más repasar. Este curso multimedia, desarrollado por la Confederación Española de Cajas de Ahorro, CECA, y Garben en colaboración con las universidades de Córdoba y la politécnica de Madrid, juega con las imágenes 3D para integrarte en un espacio totalmente virtual. Si consigues entrar en el programa, cuya instalación es ciertamente complicada, un profesor virtual te explicará las lecciones cuantas veces quieras y, para comprobar el nivel de tus progresos, te propondrá una serie de ejercicios que tendrás que resolver para probarte.



El acceso al temario del curso es sencillo.



Tu profesor te guiará por el viaje multimedia.

Curso W95

PRECIO: 3.995 ptas.
FABRICANTE: CECA y Garben.
DISTRIBUIDOR: Garben

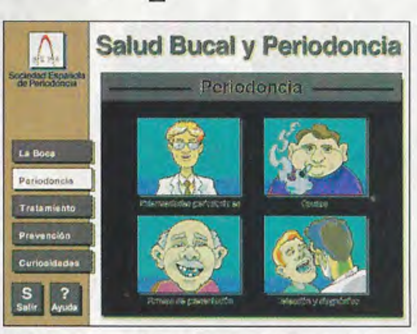
ASPECTO: ★★★
CONTENIDO: ★★★
MANEJO: ★★

LO MEJOR: completos ejercicios prácticos.

LO PEOR: introducción algo "latosa".

Sonría, por favor...

La boca es una de nuestras mejores tarjetas de presentación y, como tal, debemos esmerarnos en su cuidado. Una buena higiene bucal favorece el desarrollo de unos dientes sanos y, en general, de una vida más sana. SEPA, la Sociedad Española de Periodoncia, ha editado un CD-ROM sobre Salud Bucal y Periodoncia para ayudarte a conocer mejor este importante órgano y enseñarte cómo cuidarlo mejor. De contenido y aspecto muy atractivos, este CD cubre todo lo relacionado con el mundo de la boca, la periodoncia, que no es más que sus enfermedades, su tratamiento y la prevención. Precisamente por ser un órgano interno, muchas veces nos olvidamos de ella, sin tener en cuenta que los problemas bucales pueden llevar a desarreglos mucho más graves. Una higiene regular y la visita al dentista dos veces al año, deberían bastar para tener una boca sana y unos dientes perfectos. El CD te ayudará a conseguirlo, animándote a dar a tu boca la atención que se merece. Además, una voz en *off* te enseña lo que no sabes y te recuerda qué debes hacer en cada momento. El hipertexto es también muy útil para ampliar tus conocimientos sobre el tema. ¿Sabías, por ejemplo, que las mujeres embarazadas con enfermedad periodontal tienen más posibilidades de tener niños con bajo peso? ¿O que, en caso de pérder una pieza dentaria, puedes guardarla en saliva o suero para conseguir su reimplantación en menos de dos horas? El ratoncito Pérez, presente en el CD, te cuenta éstas y muchas otras cosas. Escúchale bien y tendrás una boca perfecta. Comprender la importancia de tener una boca sana te ayudará a perder el miedo a ese señor con bata blanca y temible torno en ristre.



El CD repasa todos los aspectos importantes para evitar las enfermedades bucales.

¿Te asusta tu boca? ¡Cuídala!



Los dentistas disponen de los medios para cuidar tu boca sin molestias.



Un buen cepillado y la seda dental te ayudarán en el cuidado bucal.



Gana las quinielas ¡ya!

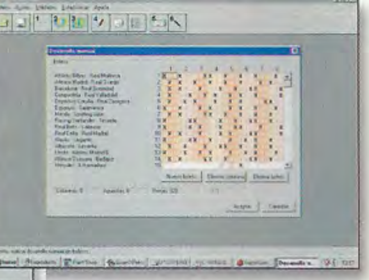
El mundo del fútbol está de moda y te llama. Si consideras que este deporte es cansado y te da pereza practicarlo, dedícate al menos al sano oficio de las quinielas.

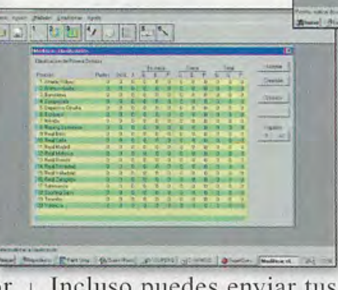
El Súper Quinielas te lo pone muy fácil con este CD-ROM que combina astucia y conocimientos futbolísticos. Estos últimos especialmente, pues sin ellos no serás capaz de acertar ni una. El programa te permite introducir diferentes parámetros del juego, como la división en que se encuentra cada equipo, los goles marcados, cuántos partidos lleva ganados... todo ello te ayudará a decidirte por unos resultados más fiables o, al menos más matemáticos que los confiados al mero azar. Esta nueva versión del Súper Quinielas, además, te permite realizar desarrollos de una columna base al 12, 13 al 14 y también al 15.

Incluso puedes enviar tus resultados por correo electrónico si lo que estás utilizando es la versión Windows o imprimir tus boletos en folios o papel continuo.

Dos delegaciones en Madrid recogen tus resultados y te ayudan a esperar tus premios...







Olvida el papel y el boli y dedícate al mundo de las quinielas desde las nuevas tecnologías.

Kung Fu ataca en vaqueros

Ya puedes echar un vistazo a los vaqueros más famosos del mundo en la pantalla de tu ordenador. Y no pierdas de vista la percha: nada más y nada menos que el famoso karateka Kung Fu... en vaqueros, claro.

Levi&Strauss, en colaboración con AntiRom, ha desarrollado un CD-ROM relacionado con la campaña publicitaria actual de la compañía.

El original CD se divide en tres secciones: la primera se centra en el anuncio publicitario en sí, la segunda se concentra en el producto y la tercera ¡atención! es un atractivo juego, el Laundry Master, inspirado en los primeros salones recreativos de los años setenta.



¡Cuidado con el karate!



Comprueba la calidad de tus Levi´s en este juego.

Las dos primeras partes del CD-ROM te introducen de lleno en el mundo de la animación por ordenador y la publicidad. Realmente, estos chicos de Levi´s saben lo que se hacen... En cuanto al juego, deberás superar gran cantidad de peligros antes de conseguir llegar a la lavandería. Si ya has visto el anuncio en televisión, intentarás superar todos los obstáculos para conseguir reunirte con tu chica en un sitio tan original. Levi´s continúa con su campaña en Internet, donde tiene páginas dedicadas a la historia de la firma, consejos sobre el tratamiento de sus famosos vaqueros, y anteriores campañas.



El mundo internauta

CD-ROM:	Sinopsis:	Características	La anécdota:	Destinado a:	Nuestra opinión:
Curso interactivo	Si aún no sabes de qué va eso de la Red de redes, este es tu CD. Orígenes, qué es, cómo funciona... si lo ves con atención, te convertirás en un auténtico internauta. Y no sólo a nivel práctica: la teoría también es importante.	Menú principal con acceso a una introducción sobre Internet, browsers... Explicaciones sonoras y muy detalladas. Después de esto, lo tendrás muy claro. Distribuidor: Lab CD-ROM. **Precio: 5.900 ptas.**	Deberás familiarizarte con las siglas si quieres entender bien los complicados orígenes de la esta Red. Ya sabes, los americanos son muy dados a esto de llamar a las cosas por su nombre...	Sedientos de saber más sobre la Red. Internautas deseosos de saber por dónde se andan y que no se conforman sólo con el aspecto práctico de lo que les rodea.	Curso teórico completísimo. Una vez visto, quedarás familiarizado con todo lo concerniente a Internet y podrás ser un estupendo internauta, aunque puede que las voces en off, especialmente la femenina, te adormezcan un poco.
Most Innovative	Sácale el máximo partido a Internet con esta colección de browsers, add-ons y ayudas varias. Esta colección de herramientas te resultará imprescindible aunque ya seas un internauta experimentado.	Agenda complementaria de tu Red de redes: Internet. Conjunto de utilidades como apoyo, sobre todo, para el navegador experto que no quiere perderse entre toda la información que le ofrece Internet. Distribuidor: Aplisoft. **Precio: 1.500 ptas.**	Más que un curso, este CD-ROM es un máster. A menos que ya tengas una amplia idea de lo que significa y lo que te aporta navegar por la Red, asistir a este curso se va a convertir en una de tus peores pesadillas. Realmente complicado.	Navegadores intrépidos con muchas horas de oleaje. Ideal para fanáticos de la Red locos por el orden y la facilidad de búsqueda. Tanta compartimentación puede, sin embargo, resultar algo cargante.	Ideal si ya sabes de qué va la movida internauta. Deprimente si aún eres un iniciado y lo que quieres es empezar desde abajo. De todas formas, no hay que olvidar el precio, perfecto para cualquier bolsillo.
Domina Internet	La guía ideal para principiantes de la Red e iniciados. Desde una interfaz de lo más atractiva y futurista, podrás acceder a todo lo relativo a Internet. Dispone, además, de un kit de conexión gratis durante un año.	Completo CD-ROM con Glosario, sabios Consejos y Trucos, Capítulos sobre, claro está, Internet... y hasta un test para probar tus progresos sobre el tema de mayor moda. Fabricante: SGEL. **Precio: 2.995 ptas.**	A pesar de los muy buenos trucos para manejarte mejor por Internet, algunos son ciertamente contradictorios: consejos para aumentar la velocidad en un CD que no se destaca precisamente por la misma.	Locos por la navegación internauta que gustan de rodearse de un decorado acorde. La atractiva interfaz de "Domina Internet" hará las delicias de los navegantes más avezados.	Desde luego, este CD no se puede quejar de falta de información, aunque ésta a veces puede resultar algo engorrosa para aquéllos que aún no han navegado lo suficiente. En todo caso, nunca sobra saber más de la cuenta.
Internet	Este "Curso Interactivo de Internet" te va a permitir aprender a instalar todos los programas necesarios para navegar por la Red de los internautas. Hazte un experto del correo electrónico, la videoconferencia y... mucho más.	Además del curso interactivo sobre Internet que te ofrece este CD-ROM, tendrás acceso a todos los programas necesarios para integrarte en este fascinante mundo de la navegación. Distribuidor: Aplisoft. **Precio: 5.900 ptas.**	Conoce físicamente a los internautas con los que te comunicas. Gracias a la Videoconferencia con Webphone incluida en este CD podrás decidir si te gusta lo que ves. Por fin, la imagen acompaña al texto escrito.	Todo aquel que quiera saberlo, absolutamente todo, sobre Internet. Y no sólo saberlo, sino también practicarlo. Esta es tu herramienta perfecta si buscas convertirte en un vicioso de la Red. Ya hay muchos navegando por ahí...	Excelente CD-ROM no destinado, precisamente, a meros curiosos. Se requiere algo más que simple interés para entrar en un CD tan, tan completo.
Kit de conexión	Completo kit de conexión a Internet diseñado para satisfacer al usuario más exigente. Aunque no es un curso sobre la Red propiamente dicho es, evidentemente, imprescindible para conectarte.	Antes de instalar el kit de conexión, debes ponerte en contacto con el Depto. de Atención al Cliente, donde te proporcionarán una identificación y clave de acceso para permitirte la navegación por la Red. Distribuidor: Meridian. **Precio: 625 ptas./mes**	Las amplias posibilidades de este kit de conexión incluyen diferentes tipos de conexiones con, por supuesto, diferentes precios. Aunque el precio medio es el indicado, podrás conectarte incluso por sólo 540 ptas./mes.	Especialmente dirigido para conocedores de lo que es la Red y su entorno, no necesitan ampliar su teoría pero se sienten deseosos de poner sus conocimientos en práctica.	En este kit encontrarás todo lo necesario para conectarte a la Red sin mayores complicaciones. Las explicaciones, suficientemente detalladas y sencillas, te permitirán descubrir todo lo que te ofrece Internet.

mi PC Busca en la Pág. Datos y direcciones

Próximo número: Cursos de Inglés

Descubre el FTP

Seguimos descubriendo los servicios más veteranos y útiles de la red de redes. En este caso nos metemos con el FTP, un programa muy útil para intercambiar ficheros por la red.

Una vez más, volvemos a los más remotos orígenes de la red Internet para descubrir nuevos sistemas con los que aprovechar las posibilidades que nos ofrece. Esta vez echaremos un vistazo a otro ilustre que pertenece a la historia de Internet, el servicio FTP. FTP significa protocolo de transmisión de ficheros (File Transfer Protocol) y proporciona un sistema directo que permite el movimiento de ficheros dentro de la red bajo el protocolo TCPIP.

Aunque ya tiene sus añitos, el FTP se sigue utilizando mucho dentro de la red de redes.

Los recursos de Internet

Los navegantes más veteranos y expertos tienen muy claro que uno de los recursos más valiosos que ofrece Internet es la gran cantidad de ficheros que ofrece y la frecuencia con la que se actualizan.

Existe una inmensa oferta de programas y utilidades dentro de la red, muchas empresas y aficionados ponen a disposición una gran cantidad de ficheros. Las casas de juegos, por ejemplo, suelen proporcionar a los navegantes versiones reducidas de sus últimas novedades, las famosas "demos", y no pasa un día sin que se pueda encontrar en la red un título inédito.

Por otro lado, fabricantes de hardware y software se preocupan de ofrecer a sus usuarios los controladores necesarios para que funcionen sus productos. A veces, incluso se ven obligados a publicar una serie de ficheros, denominados "parches", para corregir errores o mejorar el funcionamiento de los controladores que ya tenemos instalados.



Los navegadores web también admiten FTP.

También existe un gran número de programadores que difunden sus creaciones distribuyéndolas de forma gratuita por la red. A veces, son versiones completas de programas realmente potentes, y otras son versiones con algunas características claves no incluidas que podremos activar pagando directamente al autor. Esto es lo que llamamos "shareware". Y no sólo podemos encontrar utilidades para nuestro ordenador, en Internet podemos acceder a ficheros que pueden contener desde fotos e ilustraciones hasta textos de todo tipo.

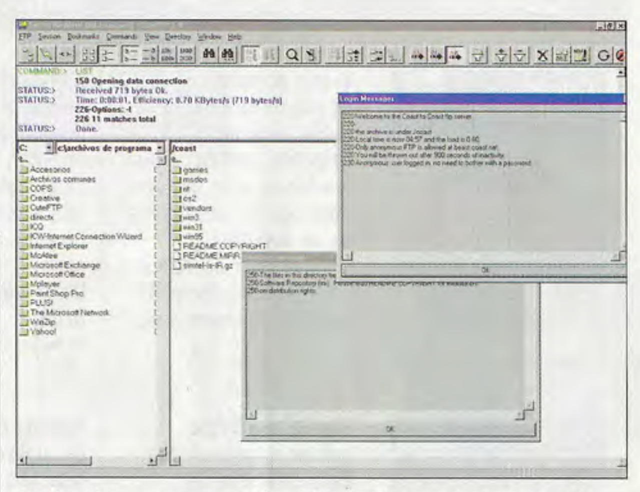
Pescando ficheros

Así pues, en Internet no sólo vamos a encontrar grandes cantidades de información sino que también podremos "pescar" una inmensa cantidad de ficheros qu pueden sernos de utilidad. Para realizar esta "pesca" en condiciones, tenemos, por un lado, la posibilidad de utilizar nuestro navegador de toda la vida que, entre sus muchos talentos, se encuentra el de poder recibir ficheros de Internet. Por otro lado, tenemos la herramienta de transferencia de ficheros tradicional, el mencionado FTP.

Hace años el FTP era el único modo de acceder a los ficheros que se encontraban en Internet. Se utilizaban clientes en modo texto que admitían ciertos comandos como el de proporcionar una lista de los ficheros y directorios de un servidor y los de enviar o recibir un fichero. En la actualidad todo se ha simplificado bastante. Los programas de FTP han evolucionado con Windows 95 y no es necesario conocer los



Nuestra "surfista" también navega con el FTP.



Aquí podemos ver en acción al CuteFTP, un programa de FTP para Windows 95 con multitud de potentes opciones.

Corrige tu inglés

Hablar correctamente un idioma no es nada fácil, sobre todo si no se trata de nuestro idioma nativo. En Internet podemos encontrar muchos preocupados angloparlantes que pueden ayudar a corregir nuestros errores. En este caso nos encontramos con una página web muy útil, que se ocupa de los errores más comunes que se cometen en inglés y como evitarlos. Este web ha sido creado y supervisado por un profesor de inglés de la Universidad de Washington. Errores comunes en inglés: www.wsu.edu:8080/~brians/errors



Hablar bien inglés es muy imortante.

Para buscar mejor...



Los buscadores son las herramientas más apreciadas por el navegador asiduo de Internet. La diferencia entre deambular a ciegas de dirección en dirección o encontrar justamente lo que buscamos. Entre los buscadores más famosos y eficaces se encuentra sin duda Yahoo! Dentro de esta página encontraremos una base de datos con cientos de miles de páginas de web cuidadosamente clasificadas por temas entre los que podemos buscar. Un punto de partida muy recomendable. Buscador Yahoo: www.yahoo.com



Yahoo, uno de los buscadores veteranos.



comandos FTP ya que todo funciona con el ratón. Para acceder a un servidor FTP es necesario conocer su dirección IP y especificarla en tu programa cliente. Algunos servidores requieren una palabra clave y una contraseña pero la mayoría admiten el acceso como invitado proporcionando el nombre de usuario "anonymous" y como palabra clave nuestra dirección de correo electrónico.

El FTP es un programa de gran utilidad

Una vez enganchados al servidor que nos interesa es fácil perderse dentro de los directorios, así que, hay que fijarse bien. Los ficheros a los que podemos acceder suelen encontrarse en el directorio "pub" así que es ahí donde empezaremos la exploración. De este directorio van a "colgar" los que nos pueden interesar. Los programas de FTP ofrecen algunas ventajas con respecto a los navegadores de Web tradicionales. Una de las más importantes es la posibilidad de reanudar la transferencia de un fichero que hayamos interrumpido. Esto permite traernos un fichero grande en varias sesiones o reanudar la carga si hemos sufrido algún problema.

La mala noticia es que esta posibilidad para reanudar la carga de ficheros no se puede utilizar con todos los servidores.

Hay que conocer la dirección del servidor.



La web de charla

Charlar con personas de todo el mundo es uno de los grandes atractivos de la red. Como hemos contado en números anteriores podemos instalar un programa especial para charlar pero existe una alternativa: utilizar nuestro navegador de toda la vida. Esto es posible a la tecnología de los últimos navegadores de Microsoft y Netscape y al servicio que ofrece gratuitamente la página de web "go.com". Es un servicio que aún no es muy popular pero que permite charlar usando tu "browser". Go.com: www.go.com



Por la WWW también podemos charlar.

El criticón

por Armando Lío

Al final lo hice. Me había preparado a conciencia para mi primera experiencia y, francamente, ha sido una desilusión. Compré todos los libros que trataban sobre el tema, hasta preparé una música relajante y un ambiente adecuado en mi habitación. Finalmente me atreví a comenzar. Paso a paso y siguiendo cuidadosamente las instrucciones me dispuse a ... conectarme a Internet. Abrí mi conexión telefónica y la configuré tal y como me había sugerido mi proveedor. Luego el módem cobró vida. Por primera vez en semanas, las lucecitas del aparato empezaron a parpadear juguetonas, mientras un chillido estridente tapaba la melodiosa sonata de Mozart que suavemente sonaba en la habitación. Después de unos instantes apareció el icono que, según mis instrucciones, indicaba que estaba conectado a Internet. Lo primero que hice fue sumergirme de cabeza en la World Wide Web, un doble click en el icono correspondiente y en marcha. Veinte segundos , treinta... nada, en la pantalla el fastidioso puntero con forma de reloj de arena. Después de varios intentos infructuosos me cansé y me fuí a dormir, mañana haré otro intento...

mi PC Responde

Para cualquier consulta envíanos una carta a la sección **INTERNET**
MI PC Goya, 18 3º Izda
28001 Madrid
e-mail: capitanweb@mi-pc.com

Direcciones para los amantes de la música

Dirección	Comentario	Contenido	Presentación	Originalidad	Actualización	Asistencia	Valoración
Música							
http://www.allmusic.com/amg/music_root.html	Guía global para buscar información sobre cantantes y todo lo relacionado con la música.	5	4	3	4	4	Bueno
http://www.harmony-central.com/	Página que contiene gran cantidad de información y recursos para músicos.	4	4	3	4	4	Bueno
http://www.jazzonln.com/	Todo lo que hay que saber sobre la musica jazz de ayer y hoy.	4	4	4	3	3	Bueno
http://www.roughstock.com/history/	Completa historia de la música "country".	4	3	3	2	2	Regular
http://www.classical.net/	Información de todo tipo sobre música clásica.	4	2	2	3	2	Regular
http://www.iuma.com/	Página con información sobre música y artistas de música "underground".	4	4	3	4	3	Bueno
http://musiccentral.msn.com/Default/Home	Noticias del mundo de la música, cortesía de Microsoft.	4	4	3	4	3	Bueno
http://www.eyeneer.com/	Servidor dedicado a la divulgación de información musical con fines educativos.	3	3	2	2	2	Regular
http://www.lander.es/~aizpurua/	Web en castellano dedicado a las bandas sonoras.	4	3	3	2	3	Bueno
http://www.wisc.edu/bolz/world/	Lista de recursos de música de todas las partes del mundo.	2	3	2	2	2	Regular
http://www.lyrics.ch/	Web que recoje multitud de letras de canciones.	3	2	3	2	4	Regular
http://www.islandnet.com/~scliffor/beatles/fabhobb	Guía para coleccionistas de los Beatles.	4	3	3	3	3	Bueno
http://www.addict.com/	Noticias diarias sobre el mundo de la música.	4	4	3	4	3	Bueno
http://www.mtv.com/	Sucursal en la Web de la famosa cadena de televisión dedicada al mundo de la música actual.	4	3	2	3	3	Bueno
http://www.jamtv.com/default.asp	Noticias e información del mercado de la música actual.	4	3	2	3	4	Bueno
http://www.cs.uit.no/Music/	Amplia base de datos musical con posibilidad de votar a nuestros artistas favoritos.	3	3	3	2	2	Regular
http://www.oneglobe.com/trivia/	Juego de preguntas sobre el mundo de la música.	4	3	3	2	2	Regular
http://www1.tip.nl/~t694582/guitar/index.htm	Página indispensable para apasionados de la guitarra.	3	3	3	2	3	Regular
http://charon.sfsu.edu/disaster.html	Recopilación de historias curiosas ocurridas en conciertos.	3	2	3	2	3	Regular
http://www.america.net/~berger/	Página sobre la música Rock de los años 60.	4	3	4	3	4	Bueno
http://niceup.com/	Información y enlaces sobre música "Reggae"	4	2	3	2	2	Regular
http://www.ctv.es/USERS/pdgm/	Web en español con información sobre la Ópera.	4	2	3	2	3	Regular
http://www.redestb.es/personal/attack/	Página de información sobre música "heavy metal"	3	2	2	2	3	Regular
http://www.webnoize.com/	Publicación electrónica dedicada a la música y la WWW.	4	4	3	4	3	Bueno
http://www.musicnewswire.com/	Página de enlaces a las noticias más importantes del mundo de la música.	4	3	3	3	3	Bueno
http://www.lick.pvt.k12.ca.us/~dbernste/frame.html	Web con multitud de enlaces sobre rock and roll.	3	2	2	3	2	Regular
http://www.abdn.ac.uk/~u17sc/bandas.html	Lista con todos los grupos de rock del estado español.	4	3	3	3	3	Bueno
http://www.melomania.com/homemelo.htm	Revista de música en castellano.	4	4	3	3	4	Bueno
http://tuna.upv.es/	Página de la tuna de los ingenieros de telecomunicaciones de Valencia.	4	3	3	3	3	Bueno
http://www.siba.fi/Kulttuuripalvelut/music.html	Información y enlaces de música.	4	3	2	2	2	Regular
http://www.wco.com/~jrush/music/	Librería de enlaces musicales.	4	4	4	3	3	Bueno
http://www.imusic.com/	Recursos musicales y artículos de todo tipo sobre artistas, canciones, álbumes...	4	3	3	4	3	Bueno
http://www.eecs.umich.edu/~blj/algorithmic_composition	Composición algorítmica para instrumentos digitales, un tema muy ameno...	4	2	2	2	2	Regular
http://www.aria-database.com/	Base de datos de arias de ópera.	4	3	4	3	3	Bueno

Bueno: ▬ *Regular:* ▬ *Malo:* ▬

**La valoración de las direcciones sigue una puntuación del 1 al 5*



Autonomías sobre las olas

España se mueve con los tiempos y el futuro es Internet. Nuestras autonomías no han querido quedarse atrás y se han incorporado a las nuevas tecnologías incluyendo una página web con todo lo que ofrecen. Que no es poco...

Sería redundante decir, una vez más, que vivimos en la era de las telecomunicaciones. Para seguir el paso del tiempo, es necesario correr con él, y si Internet está incluida en este avance hacia el futuro, evidentemente habrá que correr de su mano, dejar que nos guíe. La Red de redes ha entrado en todos los aspectos de la vida y ¿cómo iba a quedarse atrás la clase política? Cada presidente de cada Comunidad Autónoma ha sido consciente de la necesidad de entrar en el mundo de las telecomunicaciones por la puerta grande, para comunicarse, y valga aquí la redundancia, con sus conciudadanos y darse a conocer a aquéllos que aún no les conocen. El mejor medio y, evidentemente, el más rápido, es Internet. Esto queda fuera de toda duda. Tradicionalmente, la juventud ha sido reacia al contacto con todo lo que tuviera un cierto aire político: ejemplo de esto lo hay a lo largo de toda la Historia. Sin embargo, Internet, el medio de comunicación de los jóvenes por excelencia, parece romper barreras y acercar edades, sexos, generaciones, afinidades... ¿Qué mejor medio, pues, para darse a conocer? Contrariamente a lo que en un principio se pueda pensar, las páginas de las Comunidades Autónomas son un alarde de acercamiento, con información sobre todo tipo de temas, culturales, deportivos, de ocio, trabajo... La política, la forma de gobierno, la estructura de cada Junta, de obligada referencia, aparecen de forma amena, con inequívocos mensajes presidenciales que no hacen sino reforzar el carácter de cada Autonomía, su orgullo, su oferta y, en el caso de muchas comunidades, supone la oportunidad de dejar constancia de lo que cada uno piensa sobre su Comunidad.

Pocos no han visto las ventajas de la Red

Gema Pérez

Aragón, tierra de gentes nobles

Las gentes de cada tierra tienen peculiaridades que las diferencian de los demás. En su página web, Aragón trata de acercar a todo internauta interesado al mundo del aragonés, su sistema de gobierno, sus ofertas, sus programas culturales... Aragón ofrece mucho.
http://www.aragob.es

Castilla y León: muy, muy completa

La Junta de Castilla y León tira la casa por la ventana en esta web que incluye de todo: desde la consabida bienvenida del Presidente, hasta temas de interés que incluyen un paseo por su turismo rural. Llama la atención su oferta de "Aulas en la Naturaleza", equipamientos de tipo rústico ubicados en un entorno rural destinados a sensibilizar la vena medioambiental de jóvenes y escolares que quieren pasar parte de su tiempo en contacto con la Naturaleza. ¿Sorprendido?
http://www.jcyl.es

La mia Terra Galega

Increíble la variedad de oferta de la Junta de Galicia en esta web: Información sobre la Consellería de Industria y Comercio, Guía de teatro, música y danza, Oposiciones, campamentos de verano... No se han olvidado de nada. Incluso te ofrecen la posibilidad de mandar tu mensaje a ¡Fraga! Presidente de la Xunta.
http://www.xunta.es



De Madrid al cielo...

¿Sabías que la Comunidad de Madrid es resultado del rechazo de las dos Castillas a integrarla en sus Comunidades? ¿Sabes descifrar el escudo de la capital o el por qué de su bandera? Su página web te sacará de dudas y sabrás más sobre la vida de los capitalinos.
http://www.comadrid.es

Andalucía, *webde* que te quiero *webde*...

La página web de Andalucía refleja su bandera sobre Europa y te ofrece la posibilidad de consultarla en español, francés, inglés y ¡americano! Hace especial hincapié a su carácter de hipertexto.
http://www.caan.es

...y las que aún no se han modernizado

Hay quien todavía no se ha convencido de las ventajas que ofrece la Red. Autonomías como Cantabria, el Principado de Asturias, La Rioja, Extremadura y Melilla no se han decidido todavía a utilizar Internet como escaparate de las maravillas de sus Comunidades. Algunas, como Extremadura, aseguran su inserción en la Red de redes allá por enero; las otras, *sine die*.

De todos modos, unas y otras son conscientes de que el futuro es Internet, y todo aquel que se precie y quiera hacer una cierta publicidad de productos más no menos novedosos, útiles, inútiles o, simplemente, demostrar que uno corre al paso de los tiempos, debe pasar, indefectiblemente, por la pantalla de las llamadas páginas web, encantadas de cantar las virtudes de todo aquéllo que aparece navegando por este mar de fascinantes olas.

Las páginas web de las Autonomías que sí se han decidido por esta oferta se hacen eco, entre otras cosas, de la oferta turística, la historia, la tradición, el folclore, la estructura política... de cada una de las Comunidades que conforman este rompecabezas de país que es España.

La perla del Mediterráneo

De las menos visitadas, aunque no por ello la menos completa, la web de Ceuta te ayuda a conocer esta bonita ciudad mediterránea.
http:// www.ciudad-ceuta.com



Navarra: la costumbre sobre la ley escrita



Así comienza una de las páginas de la web del gobierno navarro en Internet. Orgullosos de su historia chica, ésa que no cabe en los libros de historia, reivindican la costumbre sobre la ley escrita.
http://www.cfnavarra.es

Euskadi, en defensa de su territorio

El Gobierno vasco defiende su soberanía no sólo a nivel institucional. En su web lucha por dar a conocer su elevada calidad de vida y se compara con países europeos de hecho: esgrime como argumento que tener un mayor número de teléfonos o televisores son condición imprescindible de calidad de vida.
http://www.euskadi.net/



Los más europeístas

Lo son. Por eso su web viene en catalán y en inglés. ¿Para qué más? El inglés, como todos sabemos, es el idioma de las relaciones internacionales y, el catalán, es el suyo.
http://www.gencat.es/



La valenciana, muy política

Aunque, como todas las demás, incluye datos referentes a su historia, turismo y su oferta de servicios en general, la página de la Generalitat Valenciana destaca especialmente por la amplia cobertura del aspecto político de esta región.
En valenciano, castellano e inglés, la Generalitat reivindica el acercamiento de la Administración valenciana a los ciudadanos a través de la denominada tele-administración.
http://www.gva.es



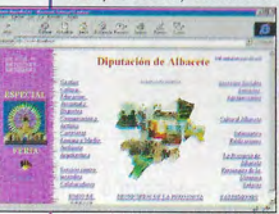


Islas Baleares: un poco de todo

Sí, todos estamos de acuerdo en que el Turismo es la estrella de estas preciosas islas españolas. Sin embargo, su página web se sale de lo común y va más allá de una lista de atractivos, indiscutibles, asociados al sol y el mar. Desde la página de la Comunidad Autonóma de las Islas Baleares tendrás acceso a los diferentes departamentos del gobierno balear y ¡oh, sorpresa!, de todos los principales partidos políticos con representación parlamentaria. ¿Puedes creerlo? ¡Todos juntos!
http://www.bitel.es

Albacete, ¿hay quien dé más?

Desde luego, una de las páginas más completas. Gestión, cultura, educación, juventud, deportes, comunicación, archivo, carreteras, arquitectura, publicaciones o servicios sociales. Es, definitivamente, imposible quejarse de falta de información.
http://www.dipualba.es



Región de Murcia

Región de Murcia: la Costa Cálida

Imperdonable si, a estar alturas, algún murciano todavía desconoce los hechos históricos que dieron lugar a la constitución de su autonomía.
El nacimiento de la Autonomía en la Región de Murcia ocupa prácticamente toda la ubicación de esta Comunidad en Internet.
http://www.carm.es

Canarias, por la liberalización informativa

No ha podido elegir mejor medio de comunicación el Presidente de la Comunidad Canaria, Manuel Hermoso, para reivindicar *"al Gobierno de la Nación"* la liberalización inmediata de las telecomunicaciones. Según Hermoso, esta es la única forma viable para garantizar la integración de las Islas en las llamadas autopistas de la comunicación. No lo dudamos.
Pero, además, su página web te informa sobre muchas otras cosas de interés. Seguro.
http://www.gobcan.es

Gobierno de Canarias

En general, poca originalidad autonómica

La oferta autonómica en Internet no destaca, precisamente, por su originalidad. Todas las páginas, incluso las de más reciente creación, incluyen de una u otra forma la misma información, con diferentes enunciados y, obviamente, distintos contenidos.
Así, nos encontramos con un universal saludo de bienvenida de cada Presidente autonómico en el que se nos cantan las alabanzas de cada territorio aunque, en honor a la verdad, hemos de decir que el mensaje presidencial más reivindicativo se lo debemos al Presidente de la Comunidad Canaria. Échale un vistazo.
El turismo rural, muy de moda actualmente, también ocupa buena parte de la oferta internauta en la Red y el lenguaje general utilizado trata, evidentemente, de acercarse a los jóvenes, rezuma jovialidad y, por qué no, un cierto aire didáctico, de enseñanza.
Asimismo, prácticamente todos recurren al momento histórico de formación de cada Autonomía. Es de agradecer: con la nueva enseñanza, habrá adolescentes que piensen que España nació como es hoy en día ¡con lo que les ha costado a algunos llegar adonde están! Visto lo visto, lo sentimos por aquellos que aún no están, y les aconsejamos integrarse, ya, en el mundo de las nuevas tecnologías.

Viajar, aún más fácil

Te encanta viajar. Sin embargo, la contratación de todo viaje tiene su lado negativo: ir a las agencias, perder tiempo esperando interminables colas, decidirse por lo que uno quiere, enfrentarse a un posible agente maleducado... pero esto se va a terminar.

Windows on the World proyecta, en Internet, claro está, la contratación de viajes desde casa. El invento ha sido idea de Marsans Internacional, la famosa angencia de viajes, y se trata de promover el turismo y la posibilidad de hacer reservas *on-line* de viajes hasta a once países. Gracias a este nuevo proyecto, será posible reservar y hasta pagar los viajes de vacaciones desde casa con sólo pulsar una tecla de tu ordenador.

Viaja con un simple clic de ratón

El proyecto se prevé para destinos tan exóticos como Brasil, México, República Dominicana, España, Francia, Portugal, Italia, Venezuela, Chile, Uruguay y Argentina. En cada destino se ofrece información sobre alojamiento, traslados e itinerarios, así como el tipo de moneda del país, su clima, la diferencia horaria, el tipo de electricidad, etc.

Con esta herramienta de promoción turística para Marsans Internacional, Windows on the World continúa su propósito de difundir destinos en la red y promover las áreas de turismo, cultura y comercio en Internet con campañas de web marketing.

Así que ya lo sabes: es el momento de navegar un rato por la Red y ¡hacer las maletas!

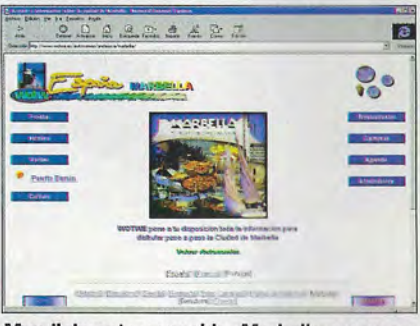
http://www.wotwe.com



España es uno de los destinos elegidos por esta nueva forma de promoción turística.



El diseño de las páginas no es menos atractivo que el contenido de su oferta.



Mundialmente conocida, Marbella ocupa un lugar privilegiado en estas páginas.

Navegar por idiomas en la Red

Altavista Magallanes ha incorporado un nuevo sistema que permite buscar en Internet información escrita sólo en español. E incluso en otros 25 idiomas.

El nuevo servicio supone la posibilidad de concretar, todavía más, las búsquedas en Internet, y obtener unos resultados que, en el caso de no dominar el inglés, van a facilitar un volumen de información más útil y comprensible a partir de los contendidos existentes en los 700.000 servidores que explora y visita de forma permanente. De todos modos, aproximadamente un 25% de todo el contenido web está ya escrito en idiomas diferentes al inglés, para que no sólo los angloparlantes se muevan bien por la red.

La introducción de este sistema de localización multilingüe permitirá al motor de búsqueda, instalado por Telefónica Publicidad e Información (TPI) ofrecer un servicio todavía más orientado a las necesidades de los usuarios de la Península Ibérica y América Latina. Mientras la mayor parte de los motores de búsqueda localizan la información por dominio geográfico, Altavista Magallanes localiza páginas escritas en un idioma específico en cualquier lugar del mundo, con la opción de escoger un dominio concreto.

http://altavista.magallanes.net



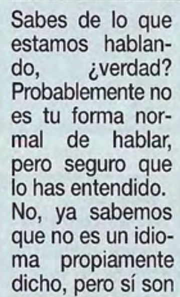
Ya puedes seleccionar el idioma de búsqueda.



Carta de navegación

- Bien presentado:
- Buen contenido:
- Original:
- Muy visitado:
- Erótico:
- Pirata:
- Buscador:
- Nuevo:

Chacho, vente a comer *papas*



Sabes de lo que estamos hablando, ¿verdad? Probablemente no es tu forma normal de hablar, pero seguro que lo has entendido. No, ya sabemos que no es un idioma propiamente dicho, pero sí son palabras típicas utilizadas en Lanzarote y, en general, en todo el archipiélago canario. Muy útiles si te decides a dar una vuelta por allí y te quieres mezclar con las gentes del lugar. No te asustes si te llaman chafalmeja, es sólo una forma de vestir, o si hablan de tu chibichanga... algo ya más serio.

http://www.intercom.es/agendagc

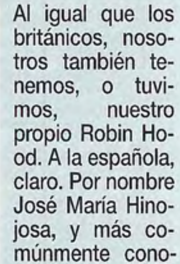


Aprende las peculiaridades de cada región.



Olvida el "tú" y "vosotros" y adopta el "usted".

Un Robin Hood a la española



Al igual que los británicos, nosotros también tenemos, o tuvimos, nuestro propio Robin Hood. A la española, claro. Por nombre José María Hinojosa, y más comúnmente conocido por El Tempranillo, este bandolero del siglo XIX sumaba, a la virtud de robar, la de conquistar a los robados, ya fueran hombres o mujeres. Cuentan que despojaba las más bellas manos de adornos asegurando y convenciendo a los dueños de las joyas que aquéllas lucían más hermosas sin ornamentos. Estas y muchas otras anécdotas te las cuenta la web de Andalucía en Internet. Documentos de relevancia, narraciones, biografías de personajes (como el caso que nos ocupa) o fotografías de monumentos. Todo, por supuesto, sobre esta bonita región del sur de nuestro país.

http://www.geocities.com/SoHo/1795/andalucia.htm



Echa un vistazo a la historia chica de Andalucía.

mi PC Responde

Para cualquier consulta envíanos una carta a la sección INTERNET

Mi PC Goya, 18 3º Izda.
28001 Madrid
e-mail: capitanweb@mi-pc.com



Ábrete un futuro mejor.

CEAC 2000 es el nuevo método pedagógico de enseñanza personalizada, para aprender fácilmente, desde casa. Sin horarios ni desplazamientos.

Con profesor particular que siempre está a tu lado, por teléfono, carta, fax e Internet.

Con todo el material que necesites para aprender practicando de forma sencilla y amena.

Te presentamos cómo diplomarte sin ir a clase.

Cursos garantizados por CEAC. Si al terminar el Curso no quedas satisfecho, te reembolsaremos el dinero abonado.

Conseguirás tu diploma CEAC que acreditará tus conocimientos y profesionalidad.



Pídenos información de tu Curso preferido y la recibirás junto con un regalo especial de bienvenida.

Altraforma

CURSOS

• Empresariales:
- *Análisis de Balances y Auditoría*
- *Auxiliar Administrativo*
- *Comercio Exterior*
- *Contabilidad*
- *Contabilidad Analítica y Presupuestaria*
- *Dirección Financiera y Contable*
- *Director de Ventas*
- *Gestión de Comercios*
- *Gestión de Restaurantes*
- *Gestión PYMES*
- *Marketing*
- *Tributación y Asesoría Fiscal*
- *Vendedor Profesional*

• Desarrollo personal:
- *Acceso a la Universidad para mayores de 25 años*
- *Graduado Escolar*
- *Técnicas de Estudio y Lectura Rápida*

• Belleza y Moda:
- *Corte y Confección*
- *Diseño de Modas*
- *Esteticista*
- *Peluquería*

• Informática:
- *Corel Draw 5.0*
- *dBase*
- *Introducción a la Informática*
- *Lotus 1-2-3*
- *Windows 95*
- *Windows 3.1*
- *WordPerfect*

• Nuevas Profesiones:
- *Decoración*
- *Educación Infantil*
- *Fotografía*
- *Jardinería*
- *Psicología*
- *Puericultura*
- *Vídeo*

• Ocio:
- *Dibujo y Pintura*
- *Dibujo Artístico*
- *Dibujo Humorístico*
- *Guitarra*
- *Pintura al Óleo*

• Idiomas:
- *Alemán*
- *Francés*
- *Inglés*

• Profesionales en:
- *Camarero Profesional*
- *Climatización*
- *Cocinero Profesional*
- *Chapa y Pintura*
- *Delineación de Construcción*
- *Delineación General*
- *Delineación Mecánica*
- *Electrónica Digital*
- *Electrónica y Electricidad del Automóvil*
- *Electrónica y Microelectrónica*
- *Fontanería*
- *Instalador de Antenas*
- *Instalador de Gas*
- *Instalador Electricista*
- *Mecánico de Automóviles*
- *Mecánico de Motos*
- *Oficial de Albañilería*
- *Técnico en Construcción*
- *Técnico Electricista*

902 102 103
Servicio 24 horas
http://www.ceac.com
Fax. (93) 265 57 33
C/Aragón, 472. 08013 Barcelona.

CEAC

El primer Grupo de Enseñanza Privada del País.



INFÓRMATE SIN NINGÚN COMPROMISO.

☑ **Sí, quiero recibir información detallada gratuitamente y sin compromiso del Curso de ______________________, que recibiré junto con un juego de marcadores fluorescentes de regalo.**

Nombre y apellidos ______________________

Domicilio ______________________ *Nº* ____

Piso ____ *Puerta* ____ *C.P.* ______ *Población* ______________

Provincia ______________ *Teléfono* ______________

F. nacimiento ______ *Profesión* ______________

Autorizado por el Ministerio de Educación y Ciencia nº 8039185 (B.O.E. 3-6-83)

3F703

Rellena en mayúsculas esta solicitud y envíala a CEAC, *c/Aragón, 472. 08013 Barcelona.*



LO NUEVO & LO ÚLTIMO

•ARIANE.
C/ Infantas, 15. 28004 Madrid. Tel: (91) 523 42 46.

•ASUNI CAD.
Paseo de Colón 11, 2º 2ª 08002 Barcelona. Tel: (93) 319 68 68.
www.asuni.com

•AUDIOTRONICS.
Tel: 902 111 118.

•COMPAQ.
Tel: (91) 640 15 00.

•DINAMIC MULTIMEDIA.
Hollywood Monsters y Kick Off 98:
C/ Ciruelos,4. San Sebastián de los Reyes 28700 Madrid. Tel: (91) 658 60 08.

•EI SYSTEM.
Advanced y PCs para pymes:
C/ Fray Luis de León, 11-13. 28012 Madrid. Tel.: (91) 468 02 60. www.eisystem.es

•EPSON.
Impresoras EPL-5.500+ y Stylus Color 300:
Avda. Roma, 18-26. 08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona. Tel: (93) 582 15 00.
www.epson.com

•GRUPO NAGA.
Dragon Naturally Speaking:
C/ Medea,4, 1º-B. 28037 Madrid. Tel: (91) 304 14 10.

•IBM.
C/ Santa Hortensia, 2. 28002 Madrid. Tel: (91) 397 60 00.
www.ibm.com

•IFEMA
Feria del SIMO (4-9 Noviembre '97):
Parque Ferial Juan Carlos I. Apdo. de Correos 67.067. 28042 Madrid. Tel: (34-1) 722 51 80.
www.simo.ifema.es

•MICROHOUSE.
C/ Cea Bermúdez, 12. 28003 Madrid. Tel: (91) 635 14 32.

•MICROSOFT.
Polígono Empresarial. Euronova. Ronda de Poniente, 10. 28760 Tres Cantos. Madrid. Tel: (91) 807 99 99.
www.microsoft.com

•OLR Soft.
Net FUN! for Kids, Visual Bookmarks, 3D Clips Horror, 3D Clips Space y Custom Mask 2.0:
C/ P. Torrás i Bagués, 44. 08030 Barcelona. Tel.: (93) 274 25 94.

•ORACLE.
www.nc.com

•SAMSUNG ELECTRONICS.
T.V. Internet:
Vía Augusta, 18, 1ª planta. 08006 Barcelona. Tel: (93) 415 77 50.

•SITRE.
Avda. de Andalucía, km. 10,300. Polígono Marconi. Madrid.

•SOFTKEY/THE LEARNING COMPANY.
Fuerteventura, 15. 28700 San Sebastian de los Reyes Madrid. Tel: (91) 651 90 11.

•SONY.
C/ María Tubau, 4. 28050 Madrid. Tel: (91) 536 57 00.
www.sony-cp.com

•SUNSOFT.
Plaza Pablo Ruiz Picasso s/n. Torre Picasso - Pl. 25. 28020 Madrid. Tel: (91) 596 99 51.

•TELEFÓNICA.
Avda. Manoteras, 12. Madrid. Tel: (91) 556 98 01.

•TOP WARE.
Travesía del Conde Duque, 5. 28007 Madrid. Tel: (91) 547 86 19. www.topware.com

•TULIP.
Tel: (91) 677 59 59.
www.tulipcomputers.com

•VIRGIN.
Hermosilla, 46-2º. 28001 Madrid. Tel. (91) 578 13 67.
www.virgin-exp.com

•XERVER.
Sancho Dávila, 5. Madrid. Tel. (91) 361 36 03.



JUEGOS

•ACG ZARAGOZA.
Suvil CursorSick:
C/Augusto Babel, 5. 50015 Zaragoza. Tel: (976) 741 336.
www.suvil.com

•ARCADIA.
Carmageddon:
Castellana, 52, 6º. 28046 Madrid. Tel: (91) 561 01 97.

•DRAKE SPAIN
Fritz 5:
E-mail: draque@redestb.es
Tel: (91) 859 32 39.
www.draque.com

•ELECTRONIC ARTS SOFTWARE.
688i Hunter Killer, Flash Point Korea, Comanche 3:
Rufino González, 23. 28037 Madrid. Tel: (91) 304 70 91.

•FRIENDWARE.
Extreme Assault:
C/ Rafael calvo, 18. 28010 Madrid. Tel: (91) 308 34 46.

•KDC.
Megapak 7:
Glorieta. López de Hoyos, 5, 1º. 28002 Madrid. Tel: (91) 564 18 86.

•NINTENDO.
Paseo de la Castellana, 39. 28046 Madrid. Tel: (91) 319 82 08.

•PROEIN.
Hind:
Velázquez, 10 5º- Dcha. 28001 Madrid. Tel. (91) 576 22 08.

•SEGA PC.
Virtua Fighter 2:
C/Playa de Liencres , 5. Ed. 3 Londres. 28230 Las Rozas. Madrid. Tel: (91) 589 57 20.

•SONY.

•VIRGIN INTERACTIVE ENTERTAINMENT.
Roland Garros (French Open 97):
Hermosilla, 46-2º. 28001 Madrid. Tel: (91) 578 13 67.



HARDWARE & SOFTWARE

•APLISOFT & IDED.
Rambla Can Mora, 15. 08190. Sant Cugat del Vallés. Barcelona. Tel: (93) 589 54 44.

•APPLE.
Powermac 9600/300:
Avda de Europa, 19. Paruqe Empresarial La Moraleja. 28110 Alcobendas. Madrid. Tel. (91) 663 17 80.

•CREATIVE LABS
Avda. Constitución, 3, Ed. Diagonal, 2. 08960 Sant Just Desvern, Barcelona. Tel: 900 95 35 36.

•DLI ESPAÑA
Omnia 233 MMX:
C/ Aragoneses, 15. Polígono Industrial Alcobendas, 28108 Alcobendas. Tel: (91) 662 26 76.

•DELL.
Optiplex GXA:
Tel: 902 100 185.

•EIZO (MITROL).
Flexscan F35:
C/ Alfonso Gómez,l 37. 28037 Madrid. Tel: (91) 327 32 20.

•EI SYSTEM.
Pentium 233 MMX:
Fray Cs de León, 11-13. 28012 Madrid. Tel: (91) 468 05 15.

•INVES.
TEJ 824:
C/ Franklin s/n, naves 24-27. 28906 Polígono Industrial San Marcos, Getafe. Madrid. Tel: (91) 683 41 40.

www.micrografx.com

•KM TIENDAS.
Pentium 233 MMX:
C/ Real, 54. 43004 Tarragona. Tel: (977) 29 72 00.
www.kmtiendas.es

•OKI.
OJ 3030:
Pº de la Habana, 176. 28036 Madrid. Tel: (91) 343 16 20.

•SIEMENS.
Scenic Pro:
Ronda de Europa, 5. 28760 Tres cantos. Madrid. Tel: (91) 803 90 00.

•SOFT QUAD.
Hotmetal 4.0 Pro:
Plaza España, 10, Esc Dcha, 1º-C. 28230 Las Rozas. Madrid. Tel: (91) 637 18 51.



CD-ROM

•AGENCIA EFE.
Tel: (91) 346 73 66.

•ANAYA INTERACTIVA.
Juan Ignacio Luca de Tena, 15. 28027 Madrid. Tel: (91) 393 88 00.

•APLISOFT & IDED.
Internet y Most Innovative Internet Software:
Rambla Can Mora, 15. 08190. Sant Cugat del Vallés. Barcelona. Tel.: (93) 589 54 44.

•ARCADIA.
Sade Interactive:
Pº de la Castellana, 52, 6ª planta. 28046 Madrid. Tel: (91) 561 01 97.

•CENTROMAIL.
Kit de conexión Internet:
Montera 32, 2º. Madrid. Tel.: (91) 522 49 79.

•DIGITAL DREAMS (DDM)
Súper Quinielas:
Alfonso Gómez, 42. 28037 Madrid. Tel: (91) 304 06 22.

•GARBEN.
Windows 95:
Príncipe de Vergara, 43. 28001 Madrid.

•GEBACOM.
Magic Kingdom:
Bárbara de Braganza, 11, 5º izqda. 28004 Madrid. Tel: (91) 304 06 22.

•LAB CD-ROM.
Curso Interactivo de Internet:
Valdivieso, 12-B. 28023 Aravaca, Madrid.

•LODISOFT INTERNACIONAL.
Orense, 8-5º A. 28020 Madrid. Tel: (91) 556 98 58.

•MOVIERECORD.
Mártires de Alcalá, 4. 28015 Madrid. Tel: (91) 559 92 05.

•OFFICE 2000.
Madroños, 50. 37800 Alba de Tormes, Salamanca. Tel: 902 194 194.

•SALVAT MULTIMEDIA.
Mallorca, 45. 08029 Barcelona. Tel: (93) 430 14 41.

•SEPA
Salud bucal y periodoncia:
Antonio López Aguado, 1, Bajo izqda. 28029 Madrid. Tel: (91) 314 27 15.

•THE LEARNING COMPANY (SOFTKEY). Los ingenios de Edison:
C/ Fuerteventura, 15, 1ºB. 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid). Tel: (91) 651 90 11.

•ZETA MULTIMEDIA.
C/ Bailén, 84. 08009 Barcelona. Tel: (93) 484 66 00.
www.zetamultimedia.com



INTERNET

•A TODA VELA
www.wsu.edu:8080/~brians/errors
www.yahoo.com
www.go.com

•AUTONOMÍAS:
http://www.jcyl.es
http://www.xunta.es
http://www.comadrid.es
http://www.caan.es
http://www.ciudad-ceuta.com
http://www.carm.es
http://www.goboan.es/
http://www.bitel.es
http://www.qua.es
http://www.euskadi.net/
http://www.c/navarra.es
http://www.aragob.es
http://www.dipualba.es
http://www.gencat.es/
http://www.marlen-stamps.com/
http://www.dtm-corp.com/~suen/models/models.html
http://www.kalmbach.com/fsm/finescale.html
http://www2.arenapub.com/mcw/
http://www.yahoo.com/Entertainment/Actors_and_Actresses/



AULA INFORMATICA

•MICROSOFT.
Windows 95: Madrid. Tel: (91) 807 99 99.



Regalamos

1 Okipage 4w

Oki quiere premiar a los lectores de Mi PC con una de sus impresoras que más éxito han tenido en el mercado. Se trata de la Okipage 4w, una impresora con tecnología LED láser personal de 4 páginas por minuto, que por sus reducidas dimensiones cabe en cualquier escritorio, es muy poco ruidosa: en funcionamiento 48 decibelios y en estado de espera y ahorro de energía aún más silenciosa. La Okipage 4w tiene una resolución de 600 ppp, emulación PCL 4.5 (LaserJet II), 128 Kb de memoria, interface paralelo bidireccional, un alimentador automático de papel con capacidad para 100 hojas y alimentación manual para hojas y sobres. Tiene unidades independientes de tóner y tambor que permiten ahorrar en los costes de funcionamiento ya que no es necesario desechar el tambor cada vez que se consuma el tóner. Para participar en el sorteo tienes que enviar el cupón adjunto a Mi PC. El sorteo se realizará entre los cupones que contengan las respuestas acertadas. El nombre del ganador aparecerá en el número 9 de Mi PC.

Preguntas:
1º) ¿Cuántas páginas por minuto imprime?
2º) ¿Cuál es la resolución de la impresora?
3º) ¿Qué tecnología de impresión tiene?

Envía este cupón a Mi PC (Goya, 18. 3º Izda. 28001 Madrid) antes del 15 de diciembre.

Nombre y apellidos: ____________
Domicilio: ____________
Población: ____________
Teléfono: ____________
Edad: ____________
Profesión: ____________
Respuestas: ______ / ______ / ______

30 Súper Quinielas

Super Quinielas 1997-98 es un sistema telemático de apuestas mediante correo electrónico realizado para Windows. EL programa permite desarrollar columnas base al 12, 13, 14 y 15 y tiene diferentes opciones para la edición de boletos. Además cuenta con datos actualizados de la liga 96-97. Este producto, desarrollado por Digital Dreams Multimedia (DDM), incluye además los juegos Soccer 97 y Fútbol Soccer 97. Su precio es 1.995 pesetas.

Envía este cupón a Mi PC con la referencia Quinielas.

Nombre: ____________
Dirección: ____________
____
Teléfono: ____________
Edad: ____________
Profesión: ____________

Hablemos inglés: 3 lecciones ¡gratis!

"Hablemos Inglés 6.0", de la empresa The Learning Company, tiene todos los ingredientes para que aprendas a manejarte en el idioma anglosajón. En 30 lecciones diferentes te encontrarás con prácticos y variados ejercicios: situaciones reales, vocabulario, juegos, un vídeo cultural y dos cosas muy interesantes: pronunciación y reconocimiento de voz. Hay que destacar que el tipo de ejercicios se ajusta mucho a los que suelen hacerse en exámenes tipo First, Proficiency (británicos) o Toefl (norteamericano). Por ejemplo, rellenar huecos en frases en los que faltan palabras o tiempos verbales. El programa incluye las 30 lecciones mencionadas por sólo 9.950 pesetas y si quieres el traductor y diccionario, serán 12.950 pesetas. Pero TLC te ofrece la posibilidad de probar 3 lecciones del producto pagando los gastos. Sólo tienes que enviar el cupón y comprobarás la eficacia del CD-ROM.



Ponte en contacto con The Learning Company en el teléfono 902-20 62 59 o envía el cupón al fax 91-653 89 59.

Nombre y apellidos: ____________
____
Dirección: ____________
____
Teléfono: ____________
Firma: ____________
Sí, deseo recibir el CD-ROM cortesía de Mi PC y TLC contrarrembolso de 990 pesetas.

Ganadores de 10 antivirus

Alex Moris Gestel (La Coruña), Joaquín Martín Salas (Córdoba), José Miguel Ortuño Azorín (Yecla, Murcia), Juan García Ferrer (Barcelona), Damián Rodríguez Moreno (Soria), Plácido Calderón (Dos Hermanas, Sevilla), Fernando Canabal (Noya, La Coruña), Jesús Mª Sánchez (Pilas, Sevilla), Santiago Lara Cubero (Mojados, Valladolid), José Mª Mongil (San Fernando, Cádiz).

¡Todavía estás a tiempo!

Todavía podéis mandar el cupón correspondiente al sorteo del número anterior. El plazo es hasta el 15 de noviembre para ganar alguno de los premios del número anterior: la impresora de Kyocera FS- 400 distribuida por Dirac y el videojuego Timeshock de Dinamic.

Lector fiel, pero enfadado

La revista Mi PC llega lamentablemente tarde a los kioscos y establecimientos de prensa de la comarca oriental como Comillas, San Vicente de la Barquera, Santillana del Mar, Valdaliga, etc. Normalmente, según una conversación telefónica mantenida hace unos días con la Redacción de Mi PC, llega sobre el día 15 de cada mes, pero en estas zonas no es así. Lo normal es que tarde cuatro o cinco días más. Yo estoy algo enfadado ya que soy un fiel lector de vuestra revista, sobre todo por los premios que sorteáis. La distribuidora puede decir lo que quiera, pero podéis preguntar a los kioscos de la zona o, si viajáis alguna vez a Cantabria, lo podéis comprobar por vosotros mismos: tarda algo más de lo que os informa la distribuidora. Sin más, en espera de haberos ayudado un poquito, se despide un fiel lector enfadado.

Francisco Fernández García
Valdaliga. Cantabria.

Desde Cuba...

Tuve oportunidad de leer su revista que llegó a mis manos por medio de un amigo.Me gustó mucho todo lo que en ella aparecía y me tomo el atrevimiento de expresarle mi parecer. La revista como material de estudio no puede ser desperdiciada por ninguna persona que su trabajo o intereses dependan en gran medida de la computación. es una fuente de conocimiento para el grupo que la leemos, de consulta y de esparcimiento. Y digo esparcimiento porque cuando se lee mi mente va a otro mundo, porque quien estudia como yo en una universidad una carrera de contabilidad tiene que estar convencido de que el futuro de esta profesión girará sobre este eje.Pero hay algo que no puedo dejar de expresarles porque me dejó preocupado y fue las declaraciones del presidente de Microsoft acerca del retraso tecnológico de España respecto a Estados Unidos. Si es así, qué queda para países pobres como el mío, donde es dificilísimo llegar hasta la tecnología punta.

Julio César Quintero
Villa Clara. Cuba.

Jóvenes lectores

¡Hola! Soy un chico de 14 años y me encanta la revista. Tiene cosas buenas y también algunos fallos o cosas que le faltan como regalar CD-ROM, meter más trucos... pero es la mejor. Otras revistas de infomática te cobran mil pesetas o más por unas hojas llenas de palabras que la gente como yo no entiende. Seguid así, confío en vosotros.

Carlos Lozano
A través de Internet.



¡Bien! por el número 6

Después de los sustos de los últimos números, veo que habéis vuelto a las andadas. Vamos, que Mi PC vuelve a ser una revista diferente, divertida y muy comprensible. Me parece que le faltan algunas páginas, porque se me hace un poco corta, y si fuera así, sería para ponerle un 10. Lo que más me gusta es que es fácil de entender, aunque algunas de las cosas que se cuentan sean de alta tecnología y para la gente como yo, que no entiende mucho, pero que quiere estar enterado de lo que vale la pena comprar o no, eso está muy bien. Sobre todo me gustó el reportaje de las tarjetas de sonido, para saber cuál comprarme, y el Aula Informática que trataba sobre las particiones del disco duro.

Angel Luis Cubero.
Valladolid.



¿Suites?, no gracias

Todavía no comprendo para qué sirve una suite. Tiene de todo, ¿y qué? Me parece que quien necesita un programa de procesador de textos no tiene ninguna necesidad de una de cálculo o de finanzas. Pero claro, si los compras por separado te sale mucho más caro.Tal vez, si fuera más barato me los compraría aunque sólo fuera por curiosidad.

Arturo Martín Valencia.
A través de Internet.

Amistades e-mail

Me llamo Carlos Francisco, estudio quinto de farmacia en Granada y quiero hacer amigos y amigas por correo electrónico. me alegraría mucho que pusiesen en su fabulosa revista la dirección de mi correo electrónico para hacer amistades. Mi dirección electrónica es: x4013306@fedro.urg.es

Carlos Francisco Alcalá.
A través de Internet.



La carta del mes

Desacuerdo con las subidas

Soy lector de vuestra revista desde el número uno. La presente es para comunicaros que los últimos números me están sorprendiendo (sobre todo el cinco) no muy gratamente. Empecemos con la historia del número uno. Un buen día me acerco al quiosco y observo una revista nueva de informática. Le echo un vistazo, no me parece mal ni el contenido, ni el precio y la compro. No me arrepiento de la adquisición. En el mes de mayo aparece el número dos, en línea con el uno, perfecto. El siguiente mes me acerco de nuevo al quiosco para comprar de nuevo Mi PC y ¡sorpresa! ha subido 30 pesetas y tiene menos páginas (lo importante es el contenido, pero a más, páginas, más espacio para comparar, exponer, analizar...). Bueno, la compro, no es un precio excesivo y supongo que los costes de editar una revista deben de ser altos. Continuando con la historia, espero al siguiente número, el cuatro, para ver los cambios que nos depara: se mantiene en la línea del tercero, aceptable. Sin embargo, con el número cinco me he llevado una sorpresa decepcionante: el precio de la revista ha aumentado 100 pesetas, el contenido de la misma ha disminuido y para colmo, el tamaño de página se reduce en 2,5 centímetros. Los dos primeros números estaban bastante bien, los dos siguientes bajaron algo aunque tampoco estaban mal, sin embargo, el cinco me hace plantearme comprar la revista. Para aumentar el precio, hay que aumentar el contenido con más cursos, comparativas, análisis, etc, siempre dentro de un límite, claro está. Espero que no toméis a mal esta crítica y sirva para hacer algunos ajustes, pues con ellos creo que se beneficiarían la revista y los lectores.

J. Luis Mercado Nieto
Pinos Puente.
Granada.

¡Más páginas!

Empecé a comprar su revista desde los primeros números (ya sé que llevan sólo seis) y me gustó mucho desde el principio porque es bastante moderna. Yo me intereso por la informática porque algunas cosas me son útiles, pero otras me parece que sólo les interesan a los técnicos. Por eso, encontrar una revista donde te cuentan solamente algunas cosas me pareció muy interesante. Pero, últimamente han ido reduciendo mucho las páginas y me parece que demasiado, porque algunas secciones ni siquiera están, sobre todo el curso para hacer páginas web. Entiendo que la revista lleva muy poco tiempo en los kioscos y no se le puede pedir lo mismo que a las otras porque tiene que ser muy caro de hacer, pero podrían hacer un esfuerzo para tener por lo menos las mismas páginas que al principio.

Santiago de la Fuente.
Madrid

Cómo enviar las cartas

Las cartas dirigidas a esta sección deben estar firmadas y en ellas deben constar los datos de los remitentes. Mi PC se reserva el derecho de publicarlas, extractarlas o resumirlas.
Los originales no se devuelven.
Pueden enviarse por correo, por fax o por Internet a Mi PC. Goya, 18. 3º Izda. 28001 Madrid.
Número de fax: 91-431 84 58.
E-mail: redaccion@mi-pc.com

mi PC Responde

Para cualquier consulta envíanos una carta a la sección Mi PC
MI PC Goya, 18 3º Izda
28001 Madrid
e-mail: redaccion@mi-pc.com

UNA NUEVA FORMA DE COMPRAR INFORMATICA



Ei SYSTEM MULTIMEDIA

Procesador Intel Pentium
Chipset Intel HX
512 k Cache Incluida
16 MB EDO RAM
Disco Duro de 1,7GB AT HIGH SPEED
VGA ATI 3D RAGE 2MB PCI EDO
Monitor 14" DIGITAL NE LR 0.28
CD Rom x24 PANASONIC
SoundBlaster 16 OEM
Altavoces 60W AUTOAMPLIFICADOS
Caja Minitower Ei
Micrófono Sobremesa
Teclado Mecánico W95
Raton Compatible Microsoft

SOFTWARE INCLUIDO:
WINDOWS 95 CD (LICENCIA)
WORKS 4.0 CD (LICENCIA)
EL CUERPO HUMANO CD
ATLAS DEL MUNDO CD
MI PRIMER DICCIONARIO CD

PENTIUM 166 MHZ
CON TECNOLOGIA MMX
149.900

componentes

MEMORIA	
SIMM 4MB EDO	2.860
SIMM 8MB EDO	5.400
SIMM 16MB EDO	9.400
SIMM 32MB EDO	18.400
DISCOS DUROS FUJITSU 30 MESES GARANTIA	
HD 1,2 GB AT	25.139
HD 1,7 GB AT	25.743
HD 2,5 GB AT	31.800
HD 3,5 GB ULTRA DMA 33MB/SG	35.195
HD 4,5 GB ULTRA DMA 33MB/SG	45.250
HD 5,2 GB ULTRA DMA 33MB/SG	57.320
DISCOS DUROS FUJITSU 4 AÑOS GARANTIA	
HD ULTRA FAST SCSI-2 4,3 GB 8MSG	116.335
HD ULTRA WIDE SCSI-2 4,3 GB 8MSG	127.889
HD ULTRA WIDE SCSI-2 9,1 GB 9,5MSG	200.000

vga's

TARJETAS GRAFICAS	
ATI VIDEOXPRESSION OEM 2MB EDO RAM	5.900
ATI 3D CHARGER 2MB EDO RAGE II	9.900
ATI 3D CHARGER 4MB EDO RAGE II	12.400
ATI 3D PROTURBO PC2TV 8MB SGRAM	32.900
MATROX MILLENIUM II 4MB	32.900
MATROX MILLENIUM II 8MB	44.900
MATROX PCI MYSTIQUE 2MB	17.900
MATROX PCI MYSTIQUE 4MB	24.900
N9 PCI IMAGINE 128 SERIE 2 4 VRAM	29.900
N9 PCI IMAGINE 128 2E 4MB EDO RAM	19.900
N9 REVOLUTION PCI 4MB VRAM	42.900
N9 REVOLUTION PCI 8MB VRAM	54.900
N9 REVOLUTION AGP 4MB VRAM	44.900
N9 REVOLUTION AGP 8MB VRAM	56.900

imagen

SCANNERS	
ACER VUEGO 310P PARALELO COLOR	22.900
ACER VUEGO 310F SCSI COLOR	24.900
ACER VUEGO 300F COLOR	27.900
ACER VUEGO 610+ COLOR	43.900
LOGITECH SCANMAN COLOR 2000	18.900
HP 4S MONO	29.900
HP 5P COLOR	40.900
HP 4C OFFICE PRO	129.900
EDICION DE VIDEO	
TARJETA FAST FPS60	51.900
TARJETA MOVIE MACHINE PRO	64.300
TARJETA MOVIE MACHINE II	54.900
TARJETA DV MASTER	414.900

multimedia

CD ROMS	
PIONNER X24 IDE	16.900
PIONNER X24 IDE SLOT-IN	17.900
PIONNER X12 PNP SCSI	18.900
PIONNER X24 SCSI	24.900
PIONNER X24 SCSI SLOT-IN	25.900
PANASONIC X24 IDE	14.400
PANASONIC X24 SCSI	18.900
TARJETAS DE SONIDO	
SOUNDBLASTER 16 BITS PNP OEM	7.400
SOUNDBLASTER 64 VALUE PNP OEM	12.900
SOUNDBLASTER 16 BITS VALUE IDE PNP	9.900
SOUNDBLASTER AWE 64 GOLD 4MB	28.900
SOUNDBLASTER AWE 64 VALUE + ENCARTA	14.400
ALTAVOCES	
ALTAVOCES 60W WAVE MASTER	2.400
ALTAVOCES 100W WAVE MASTER	3.900
ALTAVOCES 240W WAVE MASTER	5.400

accesorios

COMUNICACIONES	
FAX MODEM 33.600 PCMCIA	22.900
FAX MODEM 33.600 HOMOLOGADO INTERNO	19.900
FAX MODEM 33.600 HOMOLOGADO EXTERNO	17.900
FAX MODEM USROBOTICS SPORTSTER 33.600 INT	24.900
FAX MODEM USROBOTICS SPORTSTER 33.600 EXT	24.900
FAX MODEM VAYRIS HOMOLOGADO 33.600 EXT.	21.400
TODOS CON 1 MES CONEXION GRATUITA A INTERNET	
ALMACENAMIENTO	
STREANER DITTO IOMEGA 2GB INTERNO IDE	19.400
STREANER DITTO IOMEGA 2GB EXTERNO PARALELO	26.900
ZIP IOMEGA 100MB PARALELO	22.900
ZIP IOMEGA 100MB SCSI EXTERNO	24.900
ZIP IOMEGA 100MB IDE ATAPI	18.900
CARTUCHO ZIP 100MB	2.400
JAZ IOMEGA 1GIGA SCSI EXTERNO	63.900
JAZ IOMEGA 1GIGA SCSI INTERNO	48.900
CARTUCHO JAZ 1GIGA	14.900

impresoras

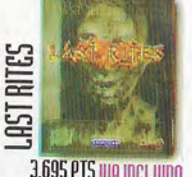
INYECCION	
HP DESKJET 400L	21.900
HP DESKJET 400 + KIT COLOR	23.900
HP DESKJET 670 C	27.900
HP DESKJET 690 C PLUS	34.900
HP DESKJET 820 CXI	36.900
HP DESKJET 870 CXI	50.900
HP DESKJET 890C	CONS
HP DESKJET 1100C	CONS
LASER	
HP LASERJET 6L	59.900
HP LASERJET 6P	113.950

WIPEOUT 2097

7.990 PTS IVA INCLUIDO

CARMAGEDDON

5.995PTS IVA INCLUIDO

LAST RITES

3.695 PTS IVA INCLUIDO

EL ENCUENTRO

7.990 PTS IVA INCLUIDO

WOLD. SOCCER

7.490 PTS IVA INCLUIDO

IMP. GALACTICA

6.495 PTS IVA INCLUIDO

ROLAND GARROS

6.690 PTS IVA INCLUIDO

STAR TREK

7.495 PTS IVA INCLUIDO

Playstation





SONY PLAYSTATION
18.600

JUEGOS	
EL MUNDO PERDIDO	6.460
RESIDENT EVIL	5.854
DARK FORCES	6.887
ODDWORLD	7.578
V-RALLY	6.026
RESIDENT EVIL	5.850

Saturn

JUEGOS	
RESIDENT EVIL	8.181
FIFA 97	7.300
MANX TT	8.100
SATURN BOMBERMAN	8.100
WORLWIDE SOCCER	4.300
SONIC JAM	8.095



SEGA SATURN +TOMB RAIDER
21.465

PRECIOS VALIDOS SALVO ERROR TIPOGRAFICO HASTA AGOTAR STOCK *IVA NO INCLUIDO

2.500 m2 de exposición - ampliaciones de memoria,placas etc. - kits multimedia - 6.000 títulos de software - simuladores - arcade...

ORDENADORES Ei SYSTEM

MEGASTORES Ei SYSTEM

MADRID
C/ FRAY LUIS DE LEON 11-13
TLF: (91) 468 05 15
FAX: (91) 468 03 35

BARCELONA
C/ GELABERT 4
TLF: (93) 419 20 40
FAX: (93) 419 68 67

ZARAGOZA
C/ CONCEPCION SAIZ DE OTERO 14
TLF: (976) 73 38 75
FAX: (976) 73 55 86

ENVIA ESTE CUPON Y RECIBIRAS NUESTRO CATALOGO
SOLICITALO A:
EI SYSTEM MARKETING
C/ FRAY LUIS DE LEON 11
28012 • MADRID
Mi PC

www.eisystem.es